

Supplément aux Comptes Rendus  
de l'Académie des Sciences

# TABLES

DES COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE

L'ACADEMIE DES SCIENCES

U.I.C.

AUG 06 1986

LIBRARY

TOME 296

PREMIER SEMESTRE 1983

JANVIER-JUIN

SÉRIE III — SCIENCES DE LA VIE



# COMPTES RENDUS

## DES SÉANCES DE L'ACADEMIE DES SCIENCES

### TABLES DU TOME 296

JANVIER-JUIN 1983

### SÉRIE III — SCIENCES DE LA VIE

#### I. - PARTIE SCIENTIFIQUE

	<b>Pages</b>		<b>Pages</b>
<b>Paléontologie humaine</b>			
Comparaison des sphénoïdes des Hommes de Saccopastore I, II et de Gibraltar I, par <i>Silvana Condemi</i> . . . . .	389	Présence de l'Heterastride <i>Parkeria Carpenter</i> 1870 (Hydrozoa Milleporina) dans le Cénomanien de Haute-Savoie, par <i>Michel Delamette, Henri Termier et Geneviève Termier</i> . . . . .	803
Considérations sur le pied de quelques Hominidés fossiles du Plio-Pliostocène d'Afrique, par <i>Paul Lamy et Patrick Nossant</i> . . . . .	621	Homogénéité et répartition des Métoposauridés et Phytosauridés sont-elles en relation avec les espaces marins du trias supérieur, par <i>Jean-Michel Dutuit</i> . . . . .	833
Usure des dents chez <i>Australopithecus afarensis</i> : examen au microscope du complexe canine supérieure/première prémolaire inférieure, par <i>Pierre-François Puech et Henri Albertini</i> . . . . .	1083	<i>Chaetetida</i> à microstructure sphérolitique dans le Trias supérieur de Turquie, par <i>Jean-Pierre Cuif</i> . . . . .	837
<b>Paléontologie</b>			
<i>Paraborhyaena boliviana</i> et <i>Andinogale sallensis</i> , deux Marsupiaux (Borhyaenidae) nouveaux du Déséadian (Oligocène inférieur) de Salla (Bolivie), par <i>Robert Hoffstetter et Germaine Petter</i> . . . . .	143	<i>Palaeophis colossaeus</i> nov. sp. (le plus grand Serpent connu?) de l'Eocène du Mali et le problème du genre chez les Palaeopheinae, par <i>Jean-Claude Rage</i> . . . . .	1029
Un alcéaphiné aberrant (Bovidé, Mammalia) des « lignites de Grosseto » en Toscane, par <i>Johannes Hürzeler</i> . . . . .	243	Mise en évidence du sous-genre <i>Monothyra</i> (Pholadidae, Bivalvia) dans le Miocène européen. Le problème des plaques accessoires chez les Pholades, par <i>Agnès Lauriat-Rage et Michel Makinsky</i> . . . . .	1033
Organisation de la phase carbonatée dans les prismes de <i>Neotrigonia margaritacea</i> Lmk, par <i>Abdelouahed Ben Mlih</i> . . . . .	313	Disparité microstructurale entre <i>Calceola Lamarck</i> et <i>Goniophyllum Dybowski</i> (Tetracoralla, Dévonien et Silurien), par <i>Jean Lafuste</i> . . . . .	1037
Une nouvelle classe fossile dans la super-classe des Crustacés : Conchyliocarida, par <i>Sylvie Secretan</i> . . . . .	437	<b>Paléobotanique</b>	
<i>Pliopontos littoralis</i> un nouveau Platanistidae Cetacea du Pliocène de la côte péruvienne, par <i>Christian de Muizon</i> . . . . .	625	Extension paléogéographique en Europe de l'actuel genre asiatique <i>Rehderodendron</i> Hu (Styracacées), par <i>Nicole Vaudois-Miéja</i> . . . . .	1
Un nouveau Phocoenidae (Cetacea) du Pliocène inférieur du Pérou, par <i>Christian de Muizon</i> . . . . .	685	Analyse pollinique et datation par le $^{14}\text{C}$ d'une tourbière submergée de l'Age de Bronze dans le Nord-Ouest de l'Irlande (presqu'île de Termon, Dungloe, Co Donegal), par <i>Christine Gaulin, Georgette Delibrias et Michelle Denèfle</i> . . . . .	107

	Pages	Pages	
Présence de restes algaires identifiables dans des croûtes calcaires plio-quaternaires du Nord-Est de l'Espagne, par Pierre Freytet et Etienne Moissenet. ....	889	Acétylcholinestérase et butyrylcholinestérase dans le muscle squelettique de Souris. Spécificité d'inhibition irréversible par un composé organophosphoré de type méthylphosphorothiolate et formes moléculaires multiples, par Danièle Goudou, Alain Friboulet, Patrick Dreyfus et François Rieger. ....	169
<b>Palynologie</b>			
Datation et paléo-environnement de la mandibule de Montmaurin (Montmaurin, Haute-Garonne); analyses polliniques dans la Niche, par Michel Girard et Josette Renault-Miskovsky. ....	393	Encapsulation du GnRH dans les liposomes : effets sur la libération de la LH hypophysaire, par Henri Kercet, Thierry Delaunay et Jacques Duval. ....	261
Extension d'un élément montagnard dans le sud du Ghana (Afrique de l'Ouest) au Pléistocène supérieur et à l'Holocène inférieur : premières données polliniques, par Jean Maley et Daniel A. Livingstone. ....	761	Influence de la phase de croissance et de la composition du milieu sur le taux de biosynthèse de la NADH : rubrédoxine oxydoréductase chez <i>Clostridium acetobutylicum</i> , par Régis Marczak, Henri Petitdemange, Faouzia Alimi, Jean Ballonge et Robert Gay. ....	469
<b>Biologie théorique</b>			
Le code Baudot, trame du code génétique, par Georges Cullmann et Jean-Michel Labougues. ....	767	Influence de la supplémentation en acides gras polyinsaturés de milieux de culture sur la morphologie et la composition des cultures de cellules fœtales de cerveau de Souris, par Jean-Marie Bourre, Annie Faivre-Bauman, Odile Dumont, André Nouvelot, Catherine Loudes, Jack Puymirat et Andrée Tixier-Vidal. ....	629
Code génétique et codes à enchaînement, par Jacques Demongeot et Jacques Besson. ....	807	Fractionnement d'un homogénat de nerf sciatique de Souris normale, Trembler et quaking sur gradient continu de saccharose, par Danielle Darriet, Béatrice de Nechaud, Michel Rabaud, Claude Jeantet, Claude Cassagne et Jean-Marie Bourre. ....	689
<b>Biophysique</b>			
Mise en évidence de la signature acoustique chez une Perruche ( <i>Agapornis roseicollis</i> ) par une séquence originale d'analyses, par Leslie Anne Wheeler, Jacques Lefebvre et Michel Wimitzky. ....	163	<b>Génétique</b>	
<b>Biologie moléculaire</b>		Régime de reproduction et hétérozygotie des populations de Thym, <i>Thymus vulgaris</i> L., dans une succession postculturelle, par Bertrand Dommée, Jean-Louis Guille et Georges Valdeyron. ....	111
Topologie de la rhodopsine bovine dans les membranes disciales des photorécepteurs, par Chantal Pellicone, Gérard Nullans, Danièle Leininger et Noëlle Viriaux. ....	7	Variabilité enzymatique dans les populations du Mollusque <i>Cepaea nemoralis</i> (L.) de la vallée de l'Ariège, Pyrénées françaises, par Marta Valdez-Forsans ....	1045
Rythme circadien de la teneur en acides gras dans la cellule entière et les chloroplastes d' <i>Acetabularia mediterranea</i> , par Stéphan Jerebzoff et Thérèse Vanden Driessche. ....	319	Mise en évidence électrophorétique d'une forte différenciation génétique entre populations de Truite Fario de Corse, par Francine Krieg et René Guyomard. ....	1089
Conformation de l'Angiotensine II, par Éliane Abillon. ....	893	<b>Anatomie et physiologie humaine</b>	
Inhibition par les dérivés de l'ellipticine des réactions catalysées par les topoisomérases : inhibition préférentielle d'une topoisomérase II, par Setha Douc-Rasy, Eric Multon, Alain Kayser et Guy Riou. ....	899	Désynchronisation du rythme circadien de la température orale chez des Hommes jeunes tolérant mal le travail de nuit, par Alain Reinberg, Pierre Andlauer, Philippe Teinturier, Jean De Prins, William Malbecq et Jean Dupont. ....	267
Séquence de la région de la coupe centrale du précurseur de l'ARN ribosomique 26S de Drosophile, par Guy Delanversin et Bernard Jacq. ....	1041	<b>Immunologie</b>	
<b>Biochimie générale</b>		Étude du transfert de l'immunostimulation de la mère au Souriceau à l'aide de deux immunostimulants et du test « PFC », François Gendre, Bruno Huart, Patrice Binder, Pierre Deschaux et Robert Fontanges. ....	15
Nouvelle méthode chromatographique pour la purification du facteur VIII : C, par Yves Levi, Thierry Dupêchez, Dominique Rimmélé, Michel Allary, Egisto Boschetto et Jacques Saint-Blancard. ....	257	Nouvelles données sur les réactions de défense chez un Lombricien : <i>Lumbricus terrestris</i> , par Jacques Lestage, Aline Laulan et Pierrette Châteaureynaud-Duprat. ....	19
Les complexes « élastase pancréatique-inhibiteurs sériques » chez le Porc; leur comportement en présence d'élastine d'aorte homologue, par Michel Rabaud, Françoise Lefebvre, Claude Desgranges et Henri Bricaud. ....	345	Influence de la température sur l'activité hémagglutinante de la lectine d'Arachide, par Michel Caron et Alain Faure. ....	115
Culture en gel de collagène de cancers thyroïdiens humains, par Colette Thomas-Morvan, Monique Talbot et Marianne Chambard. ....	441	Inhibition <i>in vitro</i> de la fonction « Natural Killer » par le zinc, par Francine Ferry, Pierre Bischoff et Mireille Donner. ....	173
<b>Biochimie cellulaire</b>			
Présence des sous-unités $\alpha$ et $\beta$ de la tubuline dans la myéline de cerveau de Souris, par Béatrice de Néchaud, Claude Jeantet et Jean-Marie Bourre. ....	11		

Pages	Pages		
Les antigènes reconnus par les anticorps monoclonaux anti-lymphocytes peuvent avoir une localisation tissulaire inattendue, par <i>Jean Thivolet, Daniel Schmitt, Jacqueline Viac et Jean Brochier</i> . . . . .	203	Caractérisation de l'estérase B d' <i>Escherichia coli</i> après séparation par chromatographie, par <i>Philippe Goulet, Bertrand Picard et Hubert Sep Hieng</i> . . . . .	177
Inhibition d'une réaction d'hémolyse immune chez les Vertébrés supérieurs par une fraction sérique (fraction P) de femelle gestante chez <i>Salamandra salamandra</i> L, par <i>Pierre Châteaureynaud-Duprat, Jacqueline Metivaud et Marie-Thérèse Badet</i> . . . . .	323	Une nouvelle toxine active sur les Moustiques, présente dans des inclusions cristallines produites par <i>Bacillus sphaericus</i> , par <i>Huguette de Barjac et Jean-François Charles</i> . . . . .	905
Secrétion de deux monokines différentes. Influence du TPA et de la silice, par <i>Laurence Rimsky, Vongthip Sovannavong, Léon Le Bouffant et Arlette Adam</i> . . . . .	329	Inhibition du transfert de plasmides chez <i>Escherichia coli</i> , par l'acide oxolinique, par <i>Yvon Michel-Briand, Jean-Marc Laporte et Agnès Bassignot</i> . . . . .	989
Effet de l'association facteur thymique sérique-dialysat d'extrait leucocytaire sur le taux des rosettes E des lymphocytes théophyllinés, par <i>Jean Hainaut et Patrick Brunet-Lecomte</i> . . . . .	397	Effet de la concentration en glucose sur le métabolisme oxydatif de <i>Rhizobium meliloti</i> , par <i>Jean-Claude Derieux, Jean-Pierre Hornez et Bernard Courtois</i> . . . . .	995
Libération, au cours des cultures leucocytaires mixtes secondaires, d'un facteur induisant une production de citrulline par les cellules de moelle osseuse, par <i>Elke Schneider, Prosper Kamoun, François Rocchiccioli et Michel Dy</i> . . . . .	515	<b>Toxicologie</b>	
Influence génétique sur les réponses immunes spécifiques de l'anatoxine tétnique chez l'Homme, par <i>Claire Rabian-Herzog, Jean-Jacques Ballet, Jacques Drouet, Marc Lathrop, Jean-Marc Lalouel et Jean Dausset</i> . . . . .	541	Effets de dérivés organiques halogénés sur l'émission d'éthane et de pentane dans l'air expiré, par <i>Jean-louis Cluet et Claude Boudène</i> . . . . .	275
Le complexe majeur d'histocompatibilité OLA du Mouton. Étude de six nouveaux facteurs et définition d'un troisième locus du complexe : OLA-C, par <i>Pierre Millot</i> . . . . .	571	Mise en évidence et purification partielle d'un convulsivant à partir de <i>Cnestis glabra</i> (Connaracées) : effet sur des cellules en culture, par <i>Victor Louis Jeannoda, Edmond Ekué Creppy, Gisèle Beck et Guy Dirheimer</i> . . . . .	335
Étude histogénétique et réaction lymphocytaire mixte chez deux lignées de poulets homozygotes pour les haplotypes B <sup>14</sup> et B <sup>19</sup> , par <i>Janko Gogusev, Danielle Bourret, Marc Balançon, Arthur Perramon et Marika Pla</i> . . . . .	633	Localisation ultrastructurale de l'aluminium dans les cellules parathyroïdiennes de malades en dialyse chronique, par <i>Pierre Galle, Hervé Campos et Claude Giudicelli</i> . . . . .	545
Modification de l'activité suppressive des lymphocytes spléniques de souris, induite <i>in vitro</i> par le périodate de sodium, au cours de la carence magnésique, par <i>Sylvie Claverie-Benureau, Jean-Georges Henrotte, Hassan Zinbi, Jean Agneray et Francine Gaudin-Harding</i> . . . . .	985	Rôle des lysosomes et des sphérocristaux dans le phénomène de concentration de l'uranium chez la Moule <i>Mytilus edulis</i> (L). Microanalyse par spectrographie des rayons X, par <i>Colette Chassard-Bouchaud</i> . . . . .	581
<b>Virologie</b>		Mise en évidence <i>in vitro</i> d'une action du lindane sur des préparations de synaptosomes isolés, par <i>Pierre Narbonne et Maurice Lievremont</i> . . . . .	811
Détection immunoenzymatique du virus du court-noué de la vigne dans son vecteur <i>Xiphinema index</i> Thorne et Allen, par <i>Alain Bouquet</i> . . . . .	271	Étude des variations circadiennes de la mortalité de la Souris vis-à-vis du sulfate de cadmium, par <i>Jean Cambar, Jean-Charles Cal, Alexis Desmoulière et Joël Guillemain</i> . . . . .	949
Association d'un nouveau virus en bâtonnet avec la maladie de la nécrose à rayures du Riz, en Côte-d'Ivoire, par <i>Claude Fauquet et Jean-Claude Thouvenel</i> . . . . .	575	Effets de l'oxythioquinox sur l'excrétion de l'azote urinaire chez le Rat, par <i>Georges Carrera, Salvador Mitjavila et Roger Derache</i> . . . . .	1001
Action de la 5-azacytidine sur l'expression des particules intracisternales A et ε dans différentes lignées cellulaires de Souris, par <i>Jacqueline Lasneret, Martine Canivet, Laurent Dianoux, Patricia Bitton et Jorge Peries</i> . . . . .	771	Bioaccumulation d'uranium par des Moules, <i>Mytilus edulis</i> (L.) récoltées sur les côtes françaises de la Manche et contamination expérimentale. Microanalyse par émission ionique secondaire, par <i>Colette Chassard-Bouchaud, Dominique Calmet, Françoise Escaig et Françoise Kleinbauer</i> . . . . .	1095
Caractérisation d'un ARN sous-génomique viral dans les polysomes de cellules infectées par le Virus du Sarcome Murin de Moloney, par <i>Richard Hamelin, Martine Quibiac, Nicole Honore, Michèle Longuet et Armand Tavitian</i> . . . . .	1049	<b>Pharmacologie</b>	
<b>Bactériologie</b>		Métabolisme et pharmacocinétique de la méthoxy-9-ellipticine et son métabolite principal, l'hydroxy-9-ellipticine, par <i>Pierre Lecointe et Alain Puget</i> . . . . .	279
Synthèse et excretion de β-lactamase chez une souche sauvage non excrétrice et un mutant excréteur d' <i>Escherichia coli</i> K-12, par <i>Nicole Fognini-Lefebvre et Raymond Portalier</i> . . . . .	119	Augmentation de l'uricémie induite par l'indométhacine chez la Poule ou le Poulet, par <i>Yves Nys et Janusz Rzasa</i> . . . . .	401
		Récepteur(s) des opiacés du cerveau de Grenouille : séparation, en phase soluble, des complexes macromoléculaires d'un agoniste et d'un antagoniste, par <i>Alain Puget et Jean-Claude Meunier</i> . . . . .	475

Pages		Pages	
<b>Hématologie</b>			
Activité anti-inflammatoire d'un complexe de cuivre porteur du vecteur sucre et taux de cuivre sérique observés, par <i>Christian Arnaud et Issam Sabbagh</i> . . . . .	637	<b>Biologie générale</b>	
Modification de l'activité phospholipide-N-méthyltransférase leucocytaire après traitement chronique de sujets allergiques par la méquitazine, par <i>Pierre Fonlupt, Madeleine Dubois, Huguette Gallet, Nicole Biot et Henri Pacheco</i> . . . . .	1005	La mue du tégument externe chez le Rhizocéphale Peltogastéridé : <i>Peltogasterella sulcata</i> (Lilljeborg 1859), par <i>Annick Mourlan</i> . . . . .	287
<b>Cancérologie</b>			
Mise en évidence d'une augmentation anormale du titre de l'hémagglutinine anti-T au cours du paludisme humain, par <i>Pierre Druilhe, Moncef Zouali, Marc Gentilini et André Eyquem</i> . . . . .	339	<b>Biologie marine</b>	
Variant de thrombasthénie Paris-I Lariboisière, anomalie moléculaire du complexe glycoprotéinique plaquettaire IIb-IIIa, par <i>Jacques Philippe Caen, Jean-Philippe Rosa, Claudine Soria et Bernadette Boizard</i> . . . . .	479	Recherches sur la production exploitable au niveau aquacole dans les lagunes à <i>Artemia salina</i> , par <i>Pascal Divanach, Maroudio Kentouri et Jean Paris</i> . . . . .	29
Les antigènes de groupes sanguins peuvent être les cibles des conflits immunoallergiques médicamenteux à affinité erythrocytaire, par <i>Bahman Habibi et Yves Bretagne</i> . . . . .	693	Description du cycle biologique d' <i>Euclymene oerstedi</i> (Annelide Polychète) dans le bassin maritime de la Rance, par <i>Jacques Clavier</i> . . . . .	483
Polymorphisme génétique de la chaîne $\alpha$ de la spectrine, par <i>Marie-Christine Lecomte, Huguette Gautero et Pierre Boivin</i> . . . . .	841	Existence d'un nouveau type de cycle de développement chez les Rhodophycées, par <i>Mahmoud Hafez Abdel-Rahman et Francis Magne</i> . . . . .	641
Action de trois variétés de substance antidiépancytaires mesurée par ektacytométrie en fonction de la pression d'oxygène, par <i>Claude José Feo, Robert Michael Johnson et Michael Nossal</i> . . . . .	911	Réactions de l'organe mandibulaire à l'ablation des pédoncles oculaires chez les larves et les juvéniles de <i>Palaemonetes varians</i> (Leach) (Decapoda, Natantia), par <i>Auguste Le Roux</i> . . . . .	697
Thrombopénies néonatales par allo-immunisation anti PL <sup>A1</sup> et antigène HLA-DR3, par <i>Jean-Yves Muller, Marie-Françoise Reznikoff-Etievant, Claude Patereau et Francine Julien</i> . . . . .	953	Approche du besoin quantitatif en Acides Gras Longs Polyinsaturés de la série n-3 chez la larve de Turbot ( <i>Scophthalmus maximus</i> ), par <i>Claude Le Milinaire, François-Joël Gatesoupe et Germaine Stephan</i> . . . . .	917
<b>Médecine et thérapeutique</b>			
Potentialisation par le sérum de l'hémolyse induite <i>in vitro</i> par l'adriamycine, chez l'Homme, par <i>Jean-Yves Follézou, Marc Bizon et Josette Gicquel</i> . . . . .	25	<b>Ecologie générale</b>	
Surtransformation d'une lignée lymphoblastique humaine par des cancérogènes chimiques, par <i>Danielle Le François-Chabas et Luc Montagnier</i> . . . . .	283	Étude des biofaciès intertidaux de l'estuaire de la Seine, par <i>Michel Desprez, Jean-François Brulard, Jean-Paul Dupont, Serge Simon, Bernard Sylvand et Pierre Duval</i> . . . . .	521
Xeroderma pigmentosum : évolution de la photoformation d'eau oxygénée et de l'activité catalytique dans les cellules de la peau; application à un diagnostic précoce et à une tentative de traitement, par <i>Monique Vuillaume, Yves Decroix, Régis Calvayrac, Roger Vallot et Martin Best-Belpomme</i> . . . . .	845	Schémas d'évolution d'une biocénose macrobenthique de substrat meuble, par <i>Chantal Salen-Picard</i> . . . . .	587
Translocation chromosomique (11: 22) dans des lignées cellulaires de sarcomes d'Ewing, par <i>Claude Turc-Carel, Irène Philip, Marie-Pierre Berger, Thierry Philip et Gilbert Lenoir</i> . . . . .	1101	Contribution à la connaissance d'un groupement alpin climacique original sur serpentines : le <i>Caricetum fimbriatae</i> . Phytosociologie et pédologie, par <i>Jean-Pierre Verger</i> . . . . .	775
Translocation du chromosome 22 dans le sarcome d'Ewing, par <i>Alain Aurias, Christiane Rimbaud, Denise Buffe, Jean Dubouset et André Mazabraud</i> . . . . .	1105	Stratégies de reproduction chez les Rotifères, par <i>Roger Pourriot</i> . . . . .	1109
<b>Populations</b>			
Age, courbe de survie et taille des groupes dans les populations de Chats, par <i>Jean-Marie Legay et Dominique Pontier</i> . . . . .	33	<b>Embryologie générale</b>	
<b>Embryologie générale</b>			
Évolution des composants de l'ébauche gonadique du Crapaud commun ( <i>Bufo bufo</i> L.) après un déficit initial en cellules germinales primordiales, par <i>Fouzia Yassine et Jean-Daniel Gipouloux</i> . . . . .	147		
Variations cycliques de la phosphorylation des protéines et de l'activité MPF pendant la segmentation précoce de l'œuf d'Oursin, par <i>Philippe Schatt, Marc Moreau et Pierre Guerrier</i> . . . . .	551		
Effet inhibiteur des lectines extraites de <i>Arachis hypogea</i> et du Soja sur la migration des cellules germinales chez l'embryon de <i>Xenopus laevis</i> (Amphibien Anoure), par <i>Martine Delbos, Naïma Saidi et Jean-Daniel Gipouloux</i> . . . . .	645		
Déterminisme génétique du sexe : démonstration à partir d'animaux à phénotype sexuel inversé sous l'action de la température chez l'Amphibien Urodèle, <i>Pleurodeles waltlii</i> Michach, par <i>Christian Dournon et Charles Houillon</i> . . . . .	779		

Pages	Pages		
La formation du croissant gris, induite dans l'ovocyte d'axolotl en cours de maturation, dépend de facteurs d'origine nucléaire, par <i>Jean Gautier et Jean-Claude Beetschen</i> . . . . .	815	Stimulation de la conversion périphérique de la thyroxine en triiodothyronine par l'hormone somatotrope ovine chez l'Anguille ( <i>Anguilla anguilla L.</i> ), par <i>Amaury de Luze et Jacques Lejoup</i> . . . . .	409
Répartition immunologique des collagènes au cours de l'embryogénèse du palais secondaire chez le Lapin Fauve de Bourgogne, par <i>Georges Bordet, Sylviane Stocker, Jean-Alexis Grimaud et Robert Weill</i> . . . . .	851	Cycle de mue et ecdystéroïdes chez une Sangsue, <i>Hirudo medicinalis</i> , par <i>Ferdinand Sauber, Michel Reuland, Jean-Pierre Berchtold, Charles Hetru, Georges Tsoupras, Bang Luu, Marie-Eve Moritz et Jules A. Hoffmann</i> . . . . .	413
<b>Endocrinologie</b>			
Aspects ultrastructuraux des granulations beta du pancréas endocrine du Rat des sables, <i>Psammomys obesus</i> , par <i>Pétko Petkov, Stoitcho Donev et Georges Marquié</i> . . . . .	37	Mise en évidence d'un nouveau système neuronal peptidergique immunoréactif à un immun sérum anti-hGRF44 dans le cerveau du Lérot ( <i>Eliomys quercinus</i> ), par <i>Dominique Fellmann, Andrée Gouget et Claude Bugnon</i> . . . . .	487
Présence de sites de liaison de haute affinité pour la thyrolibérine dans les adénomes hypophysaires humains sécrétant de la prolactine, par <i>Michèle Le Dafniet, Anne-Marie Brandi, Dominique Bression, Jean Racadot et Françoise Peillon</i> . . . . .	43	La somatocrinine provoque la libération de somathormone dans un cas de déficit en somathormone d'origine hypothalamique chez l'enfant, par <i>Geneviève Sassolas, Hughes Rousset, Richard Cohen, Pierre Chatelain, Bruno Claustrat, Sylvie Laporte, Blandine Laferrère, Abdel El Charfi et Serge Ferry</i> . . . . .	527
Mise en évidence d'une sécrétion pulsatile de Somatostatine (SRIF) dans le 3 <sup>e</sup> ventricule cérébral chez le Rat non anesthésié, <i>Sandor Arancibia, Jacques Epelbaum, Gérard Alonso et Ivan Assenmacher</i> . . . . .	47	Effet d'un stéroïde anti-progestérone chez la femme : interruption du cycle menstrual et de la grossesse au début, complément à la Note de <i>Walter Herrmann, Rolf Wyss, Anne Riondel, Daniel Philibert, Georges Teutsch, Édouard Sakiz et Étienne-Émile Baulieu</i> . . . . .	591
Inhibition de la fixation utérine des œstrogènes par les acides gras insaturés chez la Ratte Immature, par <i>Françoise Clerc-Hofmann, Geneviève Vallette, Claude Secco-Millet, Névéna Christeff, Claudine Benassayag et Emmanuel Adrien Nunez</i> . . . . .	53	Intervention de la thyroxinémie dans la régulation du cycle annuel du poids corporel chez le Blaireau mâle adulte, par <i>Daniel Maurel et Jean Boissin</i> . . . . .	651
Particularité de la liaison de la testostérone aux protéines plasmatiques au cours du cycle sexuel chez un animal à reproduction saisonnière, le Lézard vivipare mâle, par <i>Jean-Paul Braux et Jean-Pierre Dufaure</i> . . . . .	59	Évolution des taux plasmatiques de testostérone et de Δ <sup>4</sup> -androstenedione chez le Coq Hubbard en croissance, par <i>Joëlle Carrié-Lemoine, Danièle Hélène Garnier et Marie-Annick Richard-Yris</i> . . . . .	701
Rôle de la calcitonine chez la Ratte gestante; interaction avec le 1,25-dihydroxycholécalciférol sur la résorption osseuse fœtale <i>in vivo/in vitro</i> , par <i>Charlyne Rebout-Bonneton, Jean-Louis Martin, Livia Miravet et Bernard Amor</i> . . . . .	63	Photosensibilité circadienne et contrôle photopériodique du cycle annuel de la prolactinémie chez le Vison, par <i>Line Boissin-Agasse, Jean-Paul Ravault et Jean Boissin</i> . . . . .	707
Modulation de l'activité de la cellule de Leydig par la cellule de Sertoli : Étude <i>in vitro</i> , par <i>Jaime Reventos, Mohamed Benahmed, Éric Tabone et José M. Saez</i> . . . . .	123	Mise en évidence d'un système neuronal peptidergique réactif à un immun-sérum anti-CRF 41, chez les téléostéens dulcoïques et marins, par <i>Claude Bugnon, Jean Cardot, Andrée Gouget et Dominique Fellmann</i> . . . . .	711
Les protéines œstrogéno-induites sécrétées par les cellules mammaires cancéreuses humaines MCF <sub>7</sub> stimulent leur prolifération, par <i>Françoise Vignon, Danièle Derocq, Monique Chambon et Henri Rochefort</i> . . . . .	151	Perfusion vasculaire d'un segment intestinal chez le Poisson-chat ( <i>Ictalurus mélás</i> , R.) : démonstration des effets vasoactifs du VIP de Mammifère et d'extraits de tractus gastro-intestinal de Poisson Téléostéen, par <i>François-Claude Holder, Bernard Vincent, Marie-Thérèse Ristori et Pierre Laurent</i> . . . . .	783
Étude de l'action des acides aminés sur la phosphorylation des protéines cérébrales <i>in vitro</i> , par <i>Georges Cehovic</i> . . . . .	207,	Identification au microscope optique des cellules mélanotropes α dans le lobe antérieur de l'hypophyse chez le Porc Landrace, par <i>Cécile Dessy, John Versteegen et Marc Herlant</i> . . . . .	819
Purification d'un inhibiteur endogène de la sodium-potassium-ATPase, par <i>Jean-François Cloix, Edward D. Miller, Marie-Gabrielle Pernollet, Marie-Aude Devynck et Philippe Meyer</i> . . . . .	213	Actions de stimulations gonadotropes pulsatives sur l'incorporation de vitellogenine <i>in vitro</i> par des follicules de Truites incubés dans un système de perfusion ouvert, par <i>Bernard Breton et Marie-Claire Derrien-Guimard</i> . . . . .	857
Aromatisation de la testostérone par le testicule embryonnaire de Rat, par <i>Jean-Pierre Weniger et Albert Zeis</i> . . . . .	293	Concentration de l'oestradiol dans le magnum de Caille au cours du développement sexuel. Relation avec le taux de récepteurs cytoplasmiques de cette hormone, par <i>Jean-François Pageaux, Christian Laugier et Henri Pacheco</i> . . . . .	957
Rôle des petits peptides sur la phosphorylation des protéines cérébrales <i>in vitro</i> , par <i>Georges Cehovic</i> . . . . .	351	L'ovaire de <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (De Man) (Crustacé Décapode) au moment de la ponte. Description de l'ovulation, par <i>Christian Fauvel</i> . . . . .	1053
Démonstration, chez un Poisson téléostéen, du phénomène de désensibilisation de l'ovaire à la gonadotropine, par <i>Christian Salmon et Yves-Alain Fontaine</i> . . . . .	357		
Élevation du taux d'œstradiol dans l'hypothalamus du Rat mâle, à la naissance, par <i>Jack Rhoda, Philippe Corbier, Jacques Roffi, Michel Castanier et Robert Scholler</i> . . . . .	405		

Pages		Pages
Nature des produits de la synthèse interrénalienne <i>in vitro</i> chez <i>Bufo bufo formosus</i> adulte, par <i>Geneviève Jolivet-Jaudet et Susumu Ishii</i> . . . . .	1059	<b>Cytologie animale</b>
La somatocrinine (GRF) provoque la libération de Somathormone (GH) biologiquement active chez l'Homme adulte, par <i>Geneviève Sassolas, Jean-Pierre Boissel, Richard Cohen, Pierre Chatelain, Sylviane Laporte, Jacques Galleyrand, Hélène Cohen, Serge Ferry et Pascal Maire</i> . . . . .	1113	Détection d'une activité phosphatasique acide dans les cellules B de l'intestin moyen de <i>Centropages typicus</i> (Copépode, Calanoïde), par <i>Jean Arnaud, Michel Brunet et Jacques Mazza</i> . . . . .
Effet de la calcitonine de Saumon sur l'absorption intestinale du calcium chez l'Anguille ( <i>Anguilla anguilla L.</i> ), par <i>Marie-Madeleine Chartier, Elisabeth Martelly, Evelyne Lopez et Christian Milet</i> . . . . .	1117	<b>Morphogenèse animale</b>
<b>Anthropologie</b>		
L'évolution de la stature en Europe occidentale entre 1960 et 1980. Hypothèse sur les facteurs responsables, par <i>Marie-Claude Chama</i> . . . . .	217	Étude, au moyen de la microscopie électronique à balayage, des structures épithéliales annexées aux fentes viscérales chez les embryons de Tortue Luth ( <i>Dermochelys coriacea V.</i> ), par <i>Albert Raynaud, Jacques Fretey, Jacqueline Brabet et Monique Clergue-Gazeau</i> . . . . .
<b>Zoologie des Vertébrés</b>		
Premières observations sur le cycle annuel de l'ovaire de <i>Typhlonectes compressicaudus</i> (Duméril et Bibron, 1841), Batracien Apode vivipare, par <i>Jean-Marie Exbrayat</i> . . . . .	493	Étude expérimentale de l'effet de l'ectoderme sur la chondrification du mésoderme de membre embryonnaire de Souris <i>in vitro</i> . Résultats d'une analyse histologique, par <i>Xavier Desbiens</i> . . . . .
<b>Zoologie des Invertébrés</b>		
Étude préliminaire de l'action des quassinoïdes extraits de <i>Hannoa undulata</i> sur les juvéniles du nématode <i>Meloidogyne javanica</i> , par <i>Jean-Claude Prot et Jean-Michel Kornprobst</i> . . . . .	555	Potentialisation par le pimozide des effets du LHRH-A sur la sécrétion gonadotrope hypophysaire, l'ovulation et la spermiation chez la Carpe commune ( <i>Cyprinus carpio</i> ), par <i>Rolland Billard, Karuppan Alagarswami, Richard E. Peter et Bernard Breton</i> . . . . .
La fécondation et les premiers stades de la sporogenèse d'une Actinomyxidie, par <i>Adam Marques</i> . . . . .	717	La caractérisation de l'hépatopancréas de la Crevette <i>Palaemon serratus Pennant</i> (Crustacé Décapode Natantia) en cultures organotypiques, par <i>Roger Malcoste, Alain Van Wormhoudt et Chantal Bellon-Humbert</i> . . . . .
<b>Parasitologie animale</b>		
Le complexe <i>Bothricephalus scorpii</i> (Mueller, 1776) : différenciation par électrophorèse enzymatique des espèces parasites du Turbot ( <i>Psetta maxima</i> ) et de la Barbe ( <i>Scophthalmus rhombus</i> ), par <i>François Renaud, Claude Gabrion et Nicole Pasteur</i> . . . . .	127	Présence de radioactivité dans le liquide gastrique du Chien après injection intracardiaque d'héparine marquée à $^{3^5}\text{S}$ ou $^{3^5}\text{S}$ , par <i>Monique Lagarde-Simonoff et Christian Doutremepuich</i> . . . . .
Nouvelle contribution à l'étude de la spécificité dans les relations entre <i>Salmonella typhimurium</i> et <i>Schistosoma mansoni</i> , par <i>Christiane Bouillard, Michel Miegeville et Claude Vermeil</i> . . . . .	363	Influence de la température sur la consommation d'oxygène de <i>Vipera seoanei</i> Lataste, 1879 (Reptilia, Viperidae) acclimatée à des conditions naturelles, par <i>Marie-Louise Célérier, Guy Naulleau et Hubert Saint-Girons</i> . . . . .
Mise en évidence d'un processus original de la reproduction asexuée chez <i>Schistosoma haematobium</i> , par <i>Joseph Jourdane</i> . . . . .	419	Rôle inhibiteur du système opiacé dans le déclenchement de la ruminatation chez le Mouton, par <i>Yves Ruckebusch et Thierry Bardon</i> . . . . .
Sur le statut taxonomique et médical des souches isoenzymatiques de <i>Trypanosoma cruzi</i> . Considérations sur la valeur systématique et immunogénique des différentes isoenzymes, par <i>Michel Tibayrenc, Lourdes Échalar, Frédérique Brénier, Jean-Loup Lemesre, Christian Barnabé et Philippe Desjeux</i> . . . . .	721	Le contrôle hormonal du comportement sexuel mâle et femelle chez la Brebis : rôle des interactions entre progestérone et œstradiol, par <i>Claude Fabre-Nys</i> . . . . .
<b>Psychologie animale</b>		
Relation entre comportement agressif et privation sociale précoce chez les jeunes immatures de la Fourmi <i>Camponotus vagus</i> Scop. (Hymenoptera : Formicidae), par <i>Laurence Morel</i> . . . . .	449	<b>Physiologie cellulaire animale</b>
<b>Physiologie des Invertébrés</b>		
Conversion <i>in vitro</i> de 20-hydroxyecdysone en métabolites phosphorylés et acétylés par des complexes tube digestif-tubes de Malpighi de larves de <i>Locusta migratoria</i> , par <i>Georges Tsoupras, Bang Luu, Charles Hetru, Jean-François Muller et Jules Hoffmann</i> . . . . .	77	Perméabilité aux ions strontium et couplage excitation-contraction du muscle squelettique de Grenouille, par <i>Christian Cognard et Guy Raymond</i> . . . . .
<b>Physiologie des Vertébrés</b>		
		Blocage par la chaleur de la dégranulation des mastocytes de la muqueuse nasale du Cobaye, par <i>Léon-Georges Chevance et Hélène Ohayon</i> . . . . .
		Mise en évidence d'un flux sortant de sodium stimulé par le lithium dans l'érythrocyte de Rat, par <i>Marie-Laure Grichois, Didier Franck et Monique De Mendonca</i> . . . . .

Pages	Pages		
Activité respiratoire spécifique des mitochondries de chrysalides de <i>Pieris brassicae</i> (Lépidoptère). Relations avec l'intensité respiratoire de l'animal, par <i>Christian Guillet</i> . . . . .	81	Caractéristiques qualitatives et quantitatives de l'organisation glomérulaire des lobes antennaires de la Noctuelle <i>Mamestra bassicae</i> (Insecta, Lepidoptera), par <i>Jean-Pierre Rospars, Claudine Jarry et Irène Chambille</i> . . . . .	369
Phéromone sexuelle de <i>Chilo zacconius</i> Blesz., foreur du Riz en Afrique (Lépidoptère, Pyralidae), par <i>Pierre Zagatti, Georges Assiri Bosson, Jean Etienne, Jean Brenière, Charles Descoins et Martine Gallois</i> . . . . .	85	L'apprentissage olfactif chez l'Abeille et le Bourdon : une étude comparée par conditionnement associatif, par <i>Minh-Hà Pham, Caroline Fonta et Claudine Masson</i> . . . . .	501
Influence de facteurs externes sur la péridomorphose chez le Diplopode <i>Cylindroiulus nitidus</i> (Verh.). Premiers résultats expérimentaux, par <i>François Sahli</i> . . . . .	89	Existence d'une activité UDP-galactose : galactosyltransférase à la surface externe de neurones en culture, par <i>Yoshiki Matsui, Dominique Lombard, Bernard Hoflack, Suzanne Harth, Raphaël Massarelli, Paul Mandel et Henri Dreyfus</i> . . . . .	563
Effet inhibiteur d'un extrait de pédoncules oculaires de la Crevette mâle <i>Penaeus vannamei</i> Boone sur le développement précoce de l'appareil génital du mâle épédonculé de <i>P. japonicus</i> Bate, par <i>Liét Chim, Lewis H. Kleinholtz, Geneviève G. Payen et Annie Laubier-Bonichon</i> . . . . .	185	Commentaires sur la topographie de la projection isthmo-tectale croisée chez la Grenouille, par <i>Frédéric Gaillard</i> . . . . .	865
Démonstration d'une alternance des pics de synthèse des fractions, respectivement endogène et exogène, du vitellus protéique chez l'Oniscoïde <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt, par <i>Catherine Souty</i> . . . . .	221	La Bacitracine, un inhibiteur des peptidases, augmente le sommeil paradoxal chez le Chat, par <i>Jean-Pierre Sastre, Marcelle Sallanon, Colette Buda et Michel Jouvet</i> . . . . .	965
Enzymes digestives de la Fourmi attine <i>Acromyrmex octospinosus</i> (Reich) : caractérisation des amylases, maltase et tréalalase des glandes labiales et de l'intestin moyen, par <i>Gérard Febvay et Alain Kermarrec</i> . . . . .	453	Projections ascendantes et descendantes des neurones de l'hypothalamus postérieur immunoréactifs à la sérotonine après administration de 5-hydroxytryptophane chez le Chat, par <i>Kazuya Sakai, Denise Salvert, Kunio Kitahama, Hiroshi Kimura, Toshihiro Maeda et Michel Jouvet</i> . . . . .	1013
L'hémolymphe de <i>Thermobia domestica</i> (Packard) (Insecta, Thysanura) : pression osmotique, composition en cations minéraux et en acides aminés, par <i>Colette Bitsch et Nicole Autissier</i> . . . . .	531	Localisation ultrastructurale des immunoréactions à un anticorps met-enképhaline dans l'organe de Corti, par <i>Michel Eybalin, Anny Cupo et Rémy Pujol</i> . . . . .	1125
Les effets de différents extraits de la plante hôte ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sur la ponte et l'ovogénèse de la Bruche du Haricot ( <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say), par <i>Jean-Paul Monge</i> . . . . .	559	<b>Neurophysiologie</b>	
Mise en évidence d'un état de diapause obligatoire chez <i>Cassida vittata</i> Vill (Coléoptère, Chrysomelidae), par <i>Abdelkader Hilal, Mohamed Laraichi et Fatiha Hamdaoui</i> . . . . .	609	Étude physiologique et anatomique des projections rétinogéniculées chez la Souris, par <i>Christine Métin, Pierre Godement, Paulette Saillour et Michel Imbert</i> . . . . .	157
Rôle inhibiteur du facteur « groupement de reines » sur l'apparition des mâles chez <i>Iridomyrmex humilis</i> , Hymenoptera, Dolichoderinae, par <i>Liliane Giraud</i> . . . . .	655	Stéréospécificité de l'action de l'acide $\alpha$ -aminoacide sur la rétine : étude morphologique et électrophysiologique, par <i>Nicole Bonaventure, Guy Roussel et Norma Wioland</i> . . . . .	457
Spermatophore et vitellogenèse chez <i>Blabera fusca</i> Br. (Dictyoptère, Blaberidae), par <i>Paulette Brousse-Gaury et Françoise Goudey-Perrière</i> . . . . .	659	Détection voltamétrique des composés 5-hydroxyindols extracellulaires au niveau des corps cellulaires et des terminaisons du système du raphé : variations pendant le cycle veille-sommeil chez le Rat en expérimentation chronique, par <i>Raymond Cesuglio, Hélène Faradji et Michel Jouvet</i> . . . . .	611
Mise en évidence d'un pouvoir d'attraction post-exuviale chez les imagos de <i>Blabera fusca</i> Br. (Dictyoptère Blaberidae), par <i>Françoise Goudey-Perrière et Paulette Brousse-Gaury</i> . . . . .	739	Synergie de la vision et de la proprioception extraoculaire dans les mécanismes de plasticité fonctionnelle du cortex visuel primaire du Chaton, par <i>Yves Trotter, Yves Fregnac et Pierre Buisseret</i> . . . . .	665
Effets combinés de deux constituants phéromonaux sur le comportement sexuel des mâles d'une Cochenille diaspine, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targ (Homoptera, Diaspididae), par <i>Jacques Einhorn, Henri Bianchi et Claude Benassy</i> . . . . .	861	Ajustements posturaux associés à la mobilisation volontaire du bras en situation de microgravité, par <i>Gilles Clément, Victor S. Gurinsk, Francis Lestienne, Marc I. Lipchits et Konstantin E. Popov</i> . . . . .	789
Localisation biochimique du cadmium chez <i>Murex trunculus</i> L. (Prosobranche Néogastéropode) en milieu naturel non pollué et après intoxication expérimentale, par <i>Jean-Marie Bouquegneau, Micheline Martoja et Michel Truchet</i> . . . . .	1121	<sup>11</sup> C-Ro 15-1788 et <sup>11</sup> C-Flunitrazepam, deux coordinats pour l'étude par tomographie par positions des sites de liaison des benzodiazépines, par <i>Mariannick Mazière, Christian Prenant, Jacqueline Sastre, Monique, Crouzel, Dominique Comar, Philippe Hantraye, Mitsunobu Kaïsimma, Bernard Guibert et Robert Naquet</i> . . . . .	871
<b>Neurobiologie</b>		Mise en évidence de convergences sensorielles dans le cortex entorhinal du Rat, par <i>Christine Vayssettes-Courchay et Francis Max Sessler</i> . . . . .	877
Mise en place des connexions synaptiques de la voie afférente antennaire au cours du développement nymphal de l'ouvrière d'Abeille <i>Apis mellifica ligustica</i> L., par <i>Gérard Arnold et Claudine Masson</i> . . . . .	131		

Pages		Pages
Comparaison de deux groupes de neurones sensibles à l'action excitatrice de l'acétylcholine dans le cortex cérébral du Rat, par <i>Patrick Dutar, Yvon Lamour et Antoinette Jobert</i> . . . . .	927	<b>Parasitologie végétale</b>
Effets aigus de la capsaïcine et de la substance P intrathécale sur les seuils nociceptifs chez le Rat, par <i>Bassam Dib</i> . . . . .	969	Caractérisation de souches d' <i>Ustilago maydis</i> (DC) CDA résistantes aux fongicides inhibiteurs des stérols, par <i>Pierre Leroux et Michel Gredt</i> . . . . .
La structure d'occurrence des mouvements oculaires rapides du sommeil paradoxal est similaire chez les jumeaux homozygotes, par <i>Guy Chouvet, Robert Blois, Gabriel Debilly et Michel Jouvet</i> . . . . .	1063	Analyse des variations de l'activité peroxydasique soluble (E.C. 1-11-1-7) dans les feuilles de <i>Capsicum annuum</i> (Piment) au cours d'une induction systémique de résistance au <i>Phytophthora capsici</i> (Mildiou), par <i>Claude Coulomb, Paul-Michel Molot, Pierre Mas, Philippe Jean Coulomb et Michel Bounias</i> . . . . .
<b>Psychophysiologie</b>		
Mise en évidence d'effets maternels pré-natals par transplantation d'embryons chez la Souris, par <i>Gilles Le Pape et Jean-Michel Lassalle</i> . . . . .	507	Observations sur les processus de floraison et de ramification chez quelques <i>Phaseolus</i> , par <i>Daniel Debouck</i> . . . . .
Accélération de l'oubli et accroissement des interférences proactives après consommation prolongée d'alcool chez la Souris, par <i>Daniel Beracochea et Robert Jaffard</i> . . . . .	535	Note sur la récolte de jeunes ascocarpes du <i>Tuber melanosporum</i> Vitt. (Truffe noire de Périgord) et leur évolution, par <i>Charles Montant, Michel Kulifaj et René Gleize</i> . . . . .
L'organisation des grandes émissions sonores (Vocalisations territoriales), au cours de la période pubertaire, chez le mâle du Gibbon ( <i>Hylobates concolor gabriellae</i> ), par <i>Michel Goustad</i> . . . . .	743	<b>Cytologie végétale</b>
Processus de recrutement d'Abeilles butineuses en fonction des signaux odorants associés à une source alimentaire, par <i>Minh-Hà Pham-Delegue et Claudine Masson</i> . . . . .	823	Aspects de la structure supramoléculaire de la lignine dans le bois d'Épicéa : étude par microscopie électronique, par <i>Katia Ruel et Fernand Barnoud</i> . . . . .
La déhydroépiandrostérone inhibe le comportement agressif de Souris mâles castrées, par <i>Marc Haug, Jean-François Spetz, Marie-Louise Schlegel et Paul Robel</i> . . . . .	975	Ovules vierges et fécondés de <i>Colchicum autumnale</i> L.; croissances relatives d'albumens et d'embryons à différentes températures, par <i>Marie-France Jalouzot, Marcel Gianordoli et Michel Favre-Duchartre</i> . . . . .
<b>Pathologie animale</b>		
Activité de la xanthine oxydase : Formes O <sub>2</sub> -dépendante et NAD <sup>+</sup> -dépendante du foie, chez le Rat atteint d'arthrite et d'hépatite à adjuvant, par <i>Claudine Auscher, Henri Brouillet, Patricia Van der Kemp et Myriam Rabaud</i> . . . . .	303	Du phloème dans l'haustorium de <i>Striga gesnerioides</i> , une Scrophulariacée parasite, par <i>A. Tidiane Ba</i> . . . . .
Synergisme entre Baculovirus à polyédres nucléaires de Lépidoptères <i>Noctuidae</i> et doses réduites de pyréthrinoïdes photostables, par <i>Pierre Ferron, Gérard Biache et Jacques Aspirot</i> . . . . .	511	Organisation ultrastructurale des globoïdes, isolés à partir de cellules cotylédonaires de Radis ( <i>Raphanus sativus</i> L.), par <i>Louis Geneves et Jacques Rutin</i> . . . . .
Infection porochlamydienne intra-embryonnaire révélée par l'embryoculture <i>in vitro</i> d'Orthoptères, par <i>Jean-Marie Quiot, Jean-Michel Vassal et Constantin Vago</i> . . . . .	793	Étude ultrastructurale des réserves lipidiques dans les embryons de radis, par <i>Joëlle Moulin-Traffort et Roger Giordani</i> . . . . .
Culture <i>in vitro</i> de <i>Bonamia ostreae</i> parasite hémocytaire de l'Huître plate <i>Ostrea edulis</i> L., par <i>Michel Comps</i> . . . . .	931	<b>Physiologie végétale</b>
<b>Botanique</b>		
La végétation néolithique du sud-est de l'Espagne (Valencia, Alicante) d'après l'analyse anthracologique, par <i>Jean-Louis Vernet, Ernestina Badal Garcia et Elena Grau Almero</i> . . . . .	669	Culture <i>in vitro</i> de nodules de <i>Sesbania rostrata</i> : mode d'infection des tissus néoformés et comparaison avec l'infection chez la plante, par <i>Émile Duhoux et Didier Alazard</i> . . . . .
Interprétation nouvelle des appareils sexuels chez les Chloranthacées (Chloranthales, Magnoliidées), par <i>Jean-F. Leroy</i> . . . . .	747	Efflux transtonoplastique de protons lors du fonctionnement d'un système transporteur d'électrons (la NADH-Cytochrome c réductase) membranaire des vacuolysosomes du latex d' <i>Hevea brasiliensis</i> , par <i>Hervé Cretin</i> . . . . .
<b>Systématique végétale</b>		
Analyse électrophorétique des protéines du latex d' <i>Euphorbia lathyris</i> L. au cours de l'ontogenèse, par <i>Alain Sturzinger et Jacques Miège</i> . . . . .	935	Vieillissement des graines de Lupin blanc, variété <i>Kalina</i> et son suivi par conductimétrie, par <i>Marie-Anne Dupart et Yvon Le Deunff</i> . . . . .
		Les composés stéroïques présents dans les feuilles des plantes de la famille des Solanaceae : prédominance des formes glycosidiques chez le genre <i>Solanum</i> , par <i>Robert Dupéron, Martine Thiersault et Paulette Dupéron</i> . . . . .
		Définitions des réponses variétales vis-à-vis des besoins nutritifs en phytohormones et en azote, d'apex isolés <i>in vitro</i> à partir de trois variétés de Pélargonium, par <i>Hélène Mamet et Robert Jonard</i> . . . . .

Pages	Pages		
Élaboration de saponines triterpéniques par des tissus de <i>Chenopodium quinoa</i> Willd. cultivés <i>in vitro</i> , par <i>Mirjana Burnouf-Radosevich et Colette Paupardin</i> . . . . .	429	souche CB 756 de <i>Rhizobium</i> du groupe « Cowpea », par <i>Jean-Jacques Drevon, Pascal Tillard et Louis Salsac</i> . . . . .	979
Mise en évidence de l'influence bénéfique de l'alcool éthylique en solution aqueuse sur la levée de dormance des Orges, par <i>Yvon Le Deunff</i> . . . . .	433	Multiplication végétative du Palmier dattier ( <i>Phoenix dactylifera</i> L.) par la culture <i>in vitro</i> de bourgeons axillaires et de feuilles qui en dérivent, par <i>Noureddine Drira</i> . . . . .	1077
Purification d'une protéine de transfert de phospholipides à partir de feuilles d'Épinard ( <i>Spinacia oleracea</i> L.), par <i>Marianne Julianne, Chantal Vergnolle et Jean-Claude Kader</i> . . . . .	617	<b>Physiologie cellulaire végétale</b>	
Multiplication végétative <i>in vitro</i> de deux espèces de <i>Philodendron</i> : <i>P. houllietianum</i> et <i>P. scandens</i> , par <i>Etienne Maïa, Alain Poupet, Antoine Marais, Daniel Beck et Bernard Bettachini</i> . . . . .	673	Une activité enzymatique endogène NAD (P)H dépendante, responsable de la dégradation peroxydative des organites membranaires et de la coagulation précoce, ou <i>in situ</i> , du latex d' <i>Hevea brasiliensis</i> , par <i>Hervé Cretin et Jacques Bangratz</i> . . . . .	101
Synthèses pariétales, croissance et acquisition de la sensibilité des vrilles de Bryone, par <i>Madeleine Auvity</i> . Production <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i> de rhynchosporosides par <i>Rhynchosporium secalis</i> , par <i>Christian Mazars et Pierre Auriol</i> . . . . .	677	Dormance totale et distribution normale des teneurs en ADN dans le point végétatif du Frêne, par <i>Alain Cottignies</i> . . . . .	829
Symbiose <i>Frankia-Aulne</i> : culture <i>in vitro</i> de <i>Frankia</i> sp. sur différentes sources de carbone et d'azote, par <i>Monique Faure-Raynaud et André Moiroud</i> . . . . .	681	Dormance et arrêt du cycle cellulaire dans l'embryon de Frêne, par <i>Alain Cottignies</i> . . . . .	1019
Étude comparée, par focalisation isoélectrique, de l'activité peroxydasique de tissus foliaires de <i>Vicia faba</i> , à la lumière et à l'obscurité et selon le moment de l'échantillonnage, par <i>Annick Morant-Avice, Paul Prieur et Philippe Louquet</i> . . . . .	797	<b>Botanique appliquée</b>	
Influence de la lumière sur le renouvellement des acides gras saturés et insaturés dans les lipides des chloroplastes de Blé, par <i>Jacqueline Bahl, Marie-José Alpha et René Monéger</i> . . . . .	881	Détermination de l'âge de cernes racinaires de taillis de Bouleau ( <i>Betula verrucosa</i> Ehrh) à l'aide du radiocarbone naturel d'origine thermonucléaire, par <i>Loïc Pages, Max Bedeneau, Jacques Evin et Christiane Pachiaudi</i> . . . . .	309
Multiplication clonale <i>in vitro</i> du <i>Gerbera jamesonii</i> Bolus, par <i>Étienne Maïa, Daniel Beck, Alain Poupet et Bernard Bettachini</i> . . . . .	885	<b>Biotechnologies</b>	
Métabolisme de l'asparagine dans les feuilles et les gousses de Soja ( <i>Glycine max</i> L. Merr.), par <i>Jean Calmés, Eric Serres et Guy Viala</i> . . . . .	939	Effets de l'immobilisation en gel d'alginate sur l'Algue <i>Botryococcus braunii</i> , par <i>Christine Bailliez, Claude Largeau, Eliette Casadevall et Claire Berkloff</i> . . . . .	199
Influence de deux espèces de Légumineuses <i>Vigna radiata</i> et <i>Vigna unguiculata</i> sur l'activité hydrogénase de la		Effet des acides gras sur la viabilité des populations de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , par <i>Catherine Geneix, Suzanne Lafon-Lafourcade et Pascal Ribéreau-Gayon</i> . . . . .	943
		Mise en évidence d'une activité estérase chez <i>Botryotis cinerea</i> . Incidence technologique, par <i>Denis Dubourdieu, Kyung Hee Koh, Alain Bertrand et Pascal Ribéreau-Gayon</i> . . . . .	1025



## II. — AUTEURS

MM.

### A

- ABDEL-RAHMAN (Mahmoud Hafez) et Francis MAGNE. — Existence d'un nouveau type de cycle de développement chez les Rhodophycées . . . . .  
 ABILLON (Éliane). — Conformation de l'Angiotensine II . . . . .  
 ADAM (Arlette). — Voir Rimsky (Laurence) et divers . . . . .  
 AGNERAY (Jean). — Voir Claverie-Benureau (Sylvie) et divers . . . . .  
 ALAGARSWAMI (Karuppan). — Voir Billard (Roland) et divers . . . . .  
 ALAZARD (Didier). — Voir Duhoux (Émile) . . . . .  
 ALBERTINI (Henri). — Voir Puech (Pierre-François) . . . . .  
 ALIMI (Faouzia). — Voir Marczak (Régis) et divers . . . . .  
 ALLARY (Michel). — Voir Levi (Yves) et divers . . . . .  
 ALONSO (Gérard). — Voir Arancibia (Sandor) et divers . . . . .  
 ALPHA (Marie-José). — Voir Bahl (Jacqueline) et divers . . . . .  
 AMOR (Bernard). — Voir Rebut-Bonneton (Charlyne) et divers . . . . .  
 ANDLAUER (Pierre). — Voir Reinberg (Alain) et divers . . . . .  
 ARANCIBIA (Sandor), Jacques EPELBAUM, Gérard ALONSO et Ivan ASSENMACHER. — Mise en évidence d'une sécrétion pulsatile de Somatostatine (SRIF) dans le 3<sup>e</sup> ventricule cérébral chez le Rat non anesthésié . . . . .  
 ARNAUD (Christian) et Issam SABBAGH. — Activité anti-inflammatoire d'un complexe de cuivre porteur du vecteur sucre et taux de cuivre sérique observés . . . . .  
 ARNAUD (Jean), Michel BRUNET et Jacques MAZZA. — Détection d'une activité phosphatasique acide dans les cellules B de l'intestin moyen de *Centropages typicus* (Copépode, Calanoïde) . . . . .  
 ARNOLD (Gérard) et Claudine MASSON. — Mise en place des connexions synaptiques de la voie afférente antennaire au cours du développement nymphal de l'ouvrière d'Abeille *Apis mellifica ligustica* L . . . . .  
 ASPIROT (Jacques). — Voir Ferron (Pierre) et divers . . . . .  
 ASSENMACHER (Ivan). — Voir Arancibia (Sandor) et divers . . . . .  
 ASSIRI BOSSON (Georges). — Voir Zagatti (Pierre) et divers . . . . .  
 AURIAS (Alain), Christiane RIMBAUT, Denise BUFFE, Jean DUBOUSSET et André MAZABRAUD. — Translocation du chromosome 22 dans le sarcome d'Ewing . . . . .  
 AURIOL (Pierre). — Voir Mazars (Christian) . . . . .  
 AUSCHER (Claudine), Henri BROUILHET, Patricia VAN DER KEMP et Myriam RABAUD. — Activité de la xanthine oxydase : Formes O<sub>2</sub>-dépendante et NAD<sup>+</sup>-dépendante du foie, chez le Rat atteint d'arthrite et d'hépatite à adjuvant . . . . .

Pages

MM.

Pages

- AUTISSIER (Nicole). — Voir Bitsch (Colette) . . . . .  
 AUVITY (Madeleine). — Synthèses pariétales, croissance et acquisition de la sensibilité des vrilles de Bryone . . . . .  
 BA (A. Tidiane). — Du phloème dans l'haustorium de *Striga gesnerioides*, une Scrophulariacée parasite . . . . .  
 BADAL GARCIA (Ernestina). — Voir Vernet (Jean-Louis) et divers . . . . .  
 BADET (Marie-Thérèse). — Voir Châteaureynaud-Duprat (Pierrette) et divers . . . . .  
 BAHL (Jacqueline), Marie-José ALPHA et René MONÉGER. — Influence de la lumière sur le renouvellement des acides gras saturés et insaturés dans les lipides des chloroplastes de Blé . . . . .  
 BAILLET (Jack). — Voir Labeyrie (Étienne) et divers . . . . .  
 BAILLIEZ (Christine), Claude LARGEAU, Eliette CASADEVALL et Claire BERKALOFF. — Effets de l'immobilisation en gel d'alginate sur l'Algue *Botryococcus braunii* . . . . .  
 BALANCON (Marc). — Voir Gogusev (Janko) et divers . . . . .  
 BALLET (Jean-Jacques). — Voir Rabian-Herzog (Claire) et divers . . . . .  
 BALLONGUE (Jean). — Voir Marczak (Régis) et divers . . . . .  
 BANG LUU. — Voir Sauber (Ferdinand) et divers . . . . .  
 — Voir Tsoupras (Georges) et divers . . . . .  
 BANGRATZ (Jacques). — Voir Cretin (Hervé) . . . . .  
 BARDON (Thierry). — Voir Ruckebusch (Yves) . . . . .  
 BARJAC (Huguette de) et Jean-François CHARLES. — Une nouvelle toxine active sur les Moustiques, présente dans des inclusions cristallines produites par *Bacillus sphaericus* . . . . .  
 BARNABÉ (Christian). — Voir Tibayrenc (Michel) et divers . . . . .  
 BARNOUD (Fernand). — Voir Ruel (Katia) . . . . .  
 BASSIGNOT (Agnès). — Voir Michel-Briand (Yvon) et divers . . . . .  
 BAULIEU (Étienne-Émile). — Voir Herrmann (Walter) et divers . . . . .  
 BECK (Daniel). — Voir Maïa (Étienne) et divers . . . . .  
 BECK (Gisèle). — Voir Jeannoda (Victor Louis) et divers . . . . .  
 BEDENEAU (Max). — Voir Pages (Loïc) et divers . . . . .  
 BEETSCHEN (Jean-Claude). — Voir Gautier (Jean) . . . . .  
 BEHAR (Abraham). — Voir Labeyrie (Étienne) et divers . . . . .  
 BELLON-HUMBERT (Chantal). — Voir Malcoste (Roger) et divers . . . . .  
 BENAHMED (Mohamed). — Voir Reventos (Jaime) et divers . . . . .  
 BENASSAYAG (Claudine). — Voir Clerc-Hofmann (Françoise) et divers . . . . .  
 BENASSY (Claude). — Voir Einhorn (Jacques) et divers . . . . .

### B

641

893

329

985

181

93

1083

469

257

47

881

63

267

47

637

727

131

511

47

85

1105

681

303

531

677

375

669

323

881

1009

199

541

469

413

77

101

921

905

721

231

989

591

885

815

335

309

1009

597

123

53

861

MM.	Pages	MM.	Pages
BEN MLIH (Abdelouahed). — Organisation de la phase carbonatée dans les prismes de <i>Neotrigonia margaritacea</i> Lmk . . . . .	313	BOUDÈNE (Claude). — Voir <i>Cluet (Jean-Louis)</i> . . . . .	275
BERACOCHEA (Daniel) et Robert JAFFARD. — Accélération de l'oubli et accroissement des interférences proactive et accroissement des interférences proactive après consommation prolongée d'alcool chez la Souris . . . . .	535	BOUILLARD (Christiane), Michel MIEGEVILLE et Claude VERMEIL. — Nouvelle contribution à l'étude de la spécificité dans les relations entre <i>Salmonella typhimurium</i> et <i>Schistosoma mansoni</i> . . . . .	363
BERCHTOLD (Jean-Pierre). — Voir <i>Sauber (Ferdinand) et divers</i> . . . . .	413	BOUNIAS (Michel). — Voir <i>Coulomb (Claude)</i> et divers . . . . .	225
BERGER (Marie-Pierre). — Voir <i>Turc-Carel (Claude)</i> et divers . . . . .	1101	BOUQUEGNEAU (Jean-Marie), Micheline MARTOJA et Michel TRUCHET. — Localisation biochimique du cadmium chez <i>Murex trunculus</i> L. (Prosobranche Néogastéropode) en milieu naturel non pollué et après intoxication expérimentale . . . . .	1121
BERKALOFF (Claire). — Voir <i>Baillez (Christine)</i> et divers . . . . .	199	BOUQUËT (Alain). — Détection immunoenzymatique du virus du court-noué de la vigne dans son vecteur <i>Xiphinema index</i> Thorne et Allen . . . . .	271
BERTRAND (Alain). — Voir <i>Dubourdieu (Denis)</i> et divers . . . . .	1025	BOURRE (Jean-Marie). — Voir <i>Darriet (Danielle)</i> et divers . . . . .	689
BESSON (Jacques). — Voir <i>Demongeot (Jacques)</i> . . . . .	807	— Voir <i>Néchaud (Béatrice de)</i> et divers . . . . .	11
BEST-BELPOMME (Martin). — Voir <i>Vuillaume (Monique)</i> et divers . . . . .	845	BOURRE (Jean-Marie), Annie FAIVRE-BAUMAN, Odile DUMONT, André NOUVELOT, Catherine LOUDES, Jack PUYMIRAT et Andrée TIXIER-VIDAL. — Influence de la supplémentation en acides gras polyinsaturés de milieux de culture sur la morphologie et la composition des cultures de cellules fœtales de cerveau de Souris . . . . .	629
BETTACHINI (Bernard). — Voir <i>Maïa (Étienne)</i> et divers . . . . .	885	BOURRET (Danielle). — Voir <i>Gogusev (Janko)</i> et divers . . . . .	633
BIACHE (Gérard). — Voir <i>Ferron (Pierre)</i> et divers . . . . .	511	BRABET (Jacqueline). — Voir <i>Raynaud (Albert)</i> et divers . . . . .	297
BIANCHI (Henri). — Voir <i>Einhorn (Jacques)</i> et divers . . . . .	861	BRANDI (Anne-Marie). — Voir <i>Le Dafniel (Michèle)</i> et divers . . . . .	43
BILLARD (Roland). — Voir <i>Menezo (Yves)</i> et divers . . . . .	67	BRAUX (Jean-Paul) et Jean-Pierre DUFAURE. — Particularité de la liaison de la testostérone aux protéines plasmatiques au cours du cycle sexuel chez un animal à reproduction saisonnière, le Lézard vivipare mâle . . . . .	59
BILLARD (Roland), Karuppan ALAGARSWAMI, Richard E. PETER et Bénard BRETON. — Potentiation par le pimoziide des effets du LHRH-A sur la sécrétion gonadotrope hypophysaire, l'ovulation et la spermiation chez la Carpe commune ( <i>Cyprinus carpio</i> ). . . . .	181	BRÉNIÈRE (Frédérique). — Voir <i>Tibayenc (Michel)</i> et divers . . . . .	721
BINDER (Patrice). — Voir <i>Gendre (François)</i> et divers . . . . .	15	BRENIÈRE (Jean). — Voir <i>Zagatti (Pierre)</i> et divers . . . . .	85
BIOT (Nicole). — Voir <i>Fonlupt (Pierre)</i> et divers . . . . .	1005	BRESSION (Dominique). — Voir <i>Le Dafniel (Michèle)</i> et divers . . . . .	43
BISCHOFF (Pierre). — Voir <i>Ferry (Francine)</i> et divers . . . . .	173	BRETAGNE (Yves). — Voir <i>Habibi (Bahman)</i> . . . . .	693
BITSCH (Colette) et Nicole AUTISSIER. — L'hémolymphe de <i>Thermonia domesticata</i> (Packard) (Insecta, Thysanura) : pression osmotique, composition en cations minéraux et en acides aminés . . . . .	531	BRETON (Bernard). — Voir <i>Billard (Roland)</i> et divers . . . . .	181
BITTOUN (Patricia). — Voir <i>Lasneret (Jacqueline)</i> et divers . . . . .	771	BRETON (Bernard) et Marie-Claire DERRIEN-GUIMARD. — Actions de stimulations gonadotropes pulsatives sur l'incorporation de vitellogeniné <i>in vitro</i> par des follicules de Truites incubées dans un système de perfusion ouvert . . . . .	857
BIZON (Marc). — Voir <i>Follézou (Jean-Yves)</i> et divers . . . . .	25	BRICAUD (Henri). — Voir <i>Rabaud (Michel)</i> et divers . . . . .	345
BLOIS (Robert). — Voir <i>Chouvet (Guy)</i> et divers . . . . .	1063	BROCHIER (Jean). — Voir <i>Thivolet (Jean)</i> et divers . . . . .	203
BOISSEL (Jean-Pierre). — Voir <i>Sassolas (Geneviève)</i> et divers . . . . .	1113	BROUILHET (Henri). — Voir <i>Auscher (Claudine)</i> et divers . . . . .	303
BOISSIN (Jean). — Voir <i>Boissin-Agasse (Line)</i> et divers . . . . .	707	BROUSSE-GAURY (Paulette). — Voir <i>Goudey-Perrière (Françoise)</i> . . . . .	739
— Voir <i>Maurel (Daniel)</i> . . . . .	651	BROUSSE-GAURY (Paulette) et Françoise GOUDEY-PERRIÈRE. — Spermatophore et vitellogenèse chez <i>Blabera fusca</i> Br. (Dictyoptère, Blaberidae) . . . . .	659
BOISSIN-AGASSE (Line), Jean-Paul RAVAULT et Jean BOISSIN. — Photosensibilité circadienne et contrôle photopériodique du cycle annuel de la prolactinémie chez le Vison . . . . .	707	BRULARD (Jean-François). — Voir <i>Desprez (Michel)</i> et divers . . . . .	521
BOIVIN (Pierre). — Voir <i>Lecomte (Marie-Christine)</i> et divers . . . . .	841	BRUNET (Michel). — Voir <i>Arnaud (Jean)</i> et divers . . . . .	727
BOIZARD (Bernadette). — Voir <i>Caen (Jacques Philippe)</i> et divers . . . . .	479	BRUNET-LECOMTE (Patrick). — Voir <i>Hainaut (Jean)</i> . . . . .	397
BONAVVENTURE (Nicole), Guy ROUSSEL et Norma WIOLAND. — Stéréospécificité de l'action de l'acide $\alpha$ -aminoadipique sur la rétine : étude morphologique et électrophysiologique . . . . .	457	BUDA (Colette). — Voir <i>Sastre (Jean-Pierre)</i> et divers . . . . .	965
BORDET (Georges), Sylviane STOCKER, Jean-Alexis GRIMAUD et Robert WEILL. — Répartition immunologique des collagènes au cours de l'embryogenèse du palais secondaire chez le Lapin Fauve de Bourgogne . . . . .	851		
BOSCHETTI (Egisto). — Voir <i>Levi (Yves)</i> et divers . . . . .	257		

MM.

BUFFE (Denise). — Voir <i>Aurias (Alain)</i> et divers . . . . .	1105
BUGNON (Claude). — Voir <i>Fellmann (Dominique)</i> et divers . . . . .	487
BUGNON (Claude), Jean CARDOT, Andrée GOUGET et Dominique FELLMANN. — Mise en évidence d'un système neuronal peptidérgique réactif à un immunosérum anti-CRF 41, chez les télostéens dulcicoles et marins. . . . .	711
BUISSERET (Pierre). — Voir <i>Trotter (Yves)</i> et divers . . . . .	665
BURNOUF-RADOSEVICH (Mirjana) et Colette PAUPARDIN. — Élaboration de saponines triterpéniques par des tissus de <i>Chenopodium quinoa</i> Willd. cultivés <i>in vitro</i> . . . . .	429

## C

CAEN (Jacques Philippe), Jean-Philippe ROSA, Claudine SORIA et Bernadette BOIZARD. — Variant de thrombasthénie Paris-I Lariboisière, anomalie moléculaire du complexe glycoprotéinique plaquettaire IIb-IIIa . . . . .	479
CAL (Jean-Charles). — Voir <i>Cambar (Jean)</i> et divers . . . . .	949
CALMÉS (Jean), Éric SERRES et Guy VIALA. — Métabolisme de l'asparagine dans les feuilles et les gousses de Soja ( <i>Glycine max</i> L. Merr.) . . . . .	939
CALMET (Dominique). — Voir <i>Chassard-Bouchaud (Colette)</i> et divers . . . . .	1095
CALVAYRAC (Régis). — Voir <i>Vuillaume (Monique)</i> et divers . . . . .	845
CAMBAR (Jean), Jean-Charles CAL, Alexis DESMOULIÈRE et Joël GUILLEMAIN. — Étude des variations circadiennes de la mortalité de la Souris vis-à-vis du sulfate de cadmium . . . . .	545
CAMPOS (Hervé). — Voir <i>Galle (Pierre)</i> et divers . . . . .	949
CANIVET (Martine). — Voir <i>Lasneret (Jacqueline)</i> et divers . . . . .	771
CARDOT (Jean). — Voir <i>Bugnon (Claude)</i> et divers . . . . .	711
CARON (Michel) et Alain FAURE. — Influence de la température sur l'activité hémagglutinante de la lectine d'Arachide . . . . .	115
CARRERA (Georges), Salvador MITJAVILA et Roger DERACHE. — Effets de l'oxythioquinox sur l'excrétion de l'azote urinaire chez le Rat . . . . .	1001
CARRIÉ-LEMOINE (Joëlle), Danielle Hélène GARNIER et Marie-Annick RICHARD-YRIS. — Évolution des taux plasmatiques de testostérone et de Δ <sup>4</sup> -androstènedione chez le Coq Hubbard en croissance . . . . .	701
CASADEVALL (Eliette). — Voir <i>Baille (Christine)</i> et divers . . . . .	199
CASSAGNE (Claude). — Voir <i>Darriet (Danielle)</i> et divers . . . . .	689
CASTANIER (Michel). — Voir <i>Rhoda (Jack)</i> et divers . . . . .	405
CEHOVIC (Georges). — Étude de l'action des acides aminés sur la phosphorylation des protéines cérébrales <i>in vitro</i> . . . . .	207
— <i>Erratum</i> . . . . .	569
— Rôle des petits peptides sur la phosphorylation des protéines cérébrales <i>in vitro</i> . . . . .	351
CÉLÉRIER (Marie-Louise), Guy NAULLEAU et Hubert SAINT-GIRONS. — Influence de la température sur la consommation d'oxygène de <i>Vipera seoanei</i> Lataste, 1879 (Reptilia, Viperidae) acclimatée à des conditions naturelles . . . . .	731

MM.

CESPUGLIO (Raymond), Hélène FARADJI et Michel JOUVET. — Détection voltamétrique des composés 5-hydroxyindols extracellulaires au niveau des corps cellulaires et des terminaisons du système du raphé : variations pendant le cycle veille-sommeil chez le Rat en expérimentation chronique . . . . .	611
CHAMBARD (Marianne). — Voir <i>Thomas-Morvan (Colette)</i> et divers . . . . .	441
CHAMBILLE (Irène). — Voir <i>Rospars (Jean-Pierre)</i> et divers . . . . .	369
CHAMBON (Monique). — Voir <i>Vignon (Françoise)</i> et divers . . . . .	151
CHAMLA (Marie-Claude). — L'évolution de la stature en Europe occidentale entre 1960 et 1980. Hypothèse sur les facteurs responsables . . . . .	217
CHARLES (Jean-François). — Voir <i>Barjac (Huguette de)</i> . . . . .	905
CHARTIER (Marie-Madeleine), Élisabeth MARTELLY, Évelyne LOPEZ et Christian MILET. — Effet de la calcitonine de Saumon sur l'absorption intestinale du calcium chez l'Anguille ( <i>Anguilla anguilla</i> L.) . . . . .	1117
CHASSARD-BOUCHAUD (Colette). — Rôle des lysosomes et des sphérocristaux dans le phénomène de concentration de l'uranium chez la Moule <i>Mytilus edulis</i> (L.). Microanalyse par spectrographie des rayons X . . . . .	581
CHASSARD-BOUCHAUD (Colette), Dominique CALMET, Françoise ESCAIG et Françoise KLEINBAUER. — Bioaccumulation d'uranium par des Moules, <i>Mytilus edulis</i> (L.) récoltées sur les côtes françaises de la Manche et contamination expérimentale. Microanalyse par émission ionique secondaire . . . . .	1095
CHÂTEAUREYNAUD-DUPRAT (Pierrette). — Voir <i>Lestage (Jacques)</i> et divers . . . . .	19
CHÂTEAUREYNAUD-DUPRAT (Pierrette), Jacqueline METIVAUD et Marie-Thérèse BADET. — Inhibition d'une réaction d'hémolyse immune chez les Vertébrés supérieurs par une fraction sérique (fraction P) de femelle gestante chez <i>Salamandra salamandra</i> L. . . . .	323
CHATELAIN (Pierre). — Voir <i>Sassolas (Geneviève)</i> et divers . . . . .	1113
CHEVANCE (Léon-Georges) et Hélène OHAYON. — Blocage par la chaleur de la dégranulation des mastocytes de la muqueuse nasale du Cobaye . . . . .	499
CHIM (Liét), Lewis H. KLEINHOLZ, Geneviève G. PAYEN et Annie LAUBIER-BONICHON. — Effet inhibiteur d'un extrait de pédoncules oculaires de la Crevette mâle <i>Oenaeus vannamei</i> Boone sur le développement précoce de l'appareil génital du mâle épédonculé de <i>P. japonicus</i> Bate . . . . .	185
CHOUVET (Guy), Robert BLOIS, Gabriel DEBILLY et Michel JOUVET. — La structure d'occurrence des mouvements oculaires rapides du sommeil paradoxal est similaire chez les jumeaux homozygotes . . . . .	1063
CHRISTEFF (Névéna). — Voir <i>Clerc-Hofmann (Françoise)</i> et divers . . . . .	53
CLAUSTRAT (Bruno). — Voir <i>Sassolas (Geneviève)</i> et divers . . . . .	527
CLAVERIE-BENUREAU (Sylvie), Jean-Georges HENROTTE, Hassan ZINBI, Jean AGNERAY et Francine GAUDIN-HARDING. — Modification de l'activité suppressive des lymphocytes spléniques de Souris, induite <i>in vitro</i> par le periodate de sodium, au cours de la carence magnésique . . . . .	985

MM.	Pages	MM.	Pages
CLAVIER (Jacques). — Description du cycle biologique d' <i>Euclymene oerstedi</i> (Annelide Polychète) dans le bassin maritime de la Rance . . . . .	483	CUIF (Jean-Pierre). — <i>Chaetetida</i> à microstructure sphérolitique dans le Trias supérieur de Turquie . . . . .	837
CLÉMENT (Gilles), Victor S. GURFINKEL, Francis LESTIENNE, Marc I. LIPCHITS et Konstantin E. POPOV. — Ajustements posturaux associés à la mobilisation volontaire du bras en situation de microgravité . . . . .	789	CULLMANN (Georges) et Jean-Michel LABOUGUES. — Le code Baudot, trame du code génétique . . . . .	767
CLERC-HOFMANN (Françoise), Geneviève VALLETTE, Claude SECCO-MILLET, Névéna CHRISTEFF, Claudine BENASSAYAG et Emmanuel Adrien NUNEZ. — Inhibition de la fixation utérine des œstrogènes par les acides gras insaturés chez la Ratte immature . . . . .	53	CUPO (Anny). — Voir <i>Eybalin (Michel)</i> et divers . . . . .	1125
CLERGUE-GAZEAU (Monique). — Voir <i>Raynaud (Albert)</i> et divers . . . . .	297		D
CLOIX (Jean-François), Edward D. MILLER, Marie-Gabrielle PERNOLLET, Marie-Aude DEVYNCK et Philippe MEYER. — Purification d'un inhibiteur endogène de la sodium-potassium-ATPase . . . . .	213	DARRIET (Danielle), Béatrice de NECHAUD, Michel RABAUD, Claude JEANTET, Claude CASSAGNE et Jean-Marie BOURRE. — Fractionnement d'un homogénat de nerf sciatique de Souris normale. Trembler et quacking sur gradient continu de saccharose . . . . .	689
CLUET (Jean-Louis) et Claude BOUDÈNE. — Effets de dérivés organiques halogénés sur l'émission d'éthane et de pentane dans l'air expiré . . . . .	275	DAUSSET (Jean). — Voir <i>Rabian-Herzog (Claire)</i> et divers . . . . .	541
COGNARD (Christian) et Guy RAYMOND. — Perméabilité aux ions strontium et couplage excitation-contraction du muscle squelettique de Grenouille . . . . .	71	DEBILLY (Gabriel). — Voir <i>Chouvet (Guy)</i> et divers . . . . .	1063
COHEN (Hélène). — Voir <i>Sassolas (Geneviève)</i> et divers . . . . .	1113	DEBOUCK (Daniel). — Observations sur les processus de floraison et de ramification chez quelques <i>Phaseolus</i> . . . . .	425
COHEN (Richard). — Voir <i>Sassolas (Geneviève)</i> et divers . . . . .	1113	DECROIX (Yves). — Voir <i>Vuillaume (Monique)</i> et divers . . . . .	845
COMAR (Dominique). — Voir <i>Mazière (Mariannick)</i> et divers . . . . .	871	DELAMETTE (Michel), Henri TERMIER et Geneviève TERMIER. — Présence de l'Heterastriide <i>Parkeria Carpenter</i> 1870 (Hydrozoa Milleporina) dans le Cénomanien de Haute-Savoie . . . . .	803
COMPES (Michel). — Culture <i>in vitro</i> de <i>Bonamia ostreae</i> parasite hémocytaire de l'Huître plate <i>Ostrea edulis</i> L. . . . .	931	DELANVERSIN (Guy) et Bernard JACQ. — Séquence de la région de la coupe centrale du précurseur de l'ARN ribosomique 26S de Drosophile . . . . .	1041
CONDEMI (Silvana). — Comparaison des sphénoïdes des Hommes de Saccopastore I, II et de Gibraltare I . . . . .	389	DELAUNAY (Thierry). — Voir <i>Kercret (Henri)</i> et divers . . . . .	261
CORBIER (Philippe). — Voir <i>Rhoda (Jack)</i> et divers . . . . .	405	DELBOS (Martine), Naïma SAÏDI et Jean-Daniel GIPOULOUX. — Effet inhibiteur des lectines extraites de <i>Arachis hypogea</i> et du Soja sur la migration des cellules germinales chez l'embryon de <i>Xenopus laevis</i> (Amphibien Anoure) . . . . .	645
COTTIGNIES (Alain). — Dormance totale et distribution normale des teneurs en ADN dans le point végétatif du Frêne . . . . .	829	DELIBRIAS (Georgette). — Voir <i>Gaulin (Christine)</i> et divers . . . . .	107
— Dormance et arrêt du cycle cellulaire dans l'embryon de Frêne . . . . .	1019	DEMONGEOT (Jacques) et Jacques BESSON. — Code génétique et codes à enchaînement . . . . .	807
COULOMB (Claude), Paul-Michel MOLOT, Pierre MAS, Philippe Jean COULOMB et Michel BOUNIAS. — Analyse des variations de l'activité peroxydasique soluble (E.C. 1-11-1-7) dans les feuilles de <i>Capsicum annuum</i> (Piment) au cours d'une induction systémique de résistance au <i>Phytophthora capsici</i> (Mildiou) . . . . .	225	DENÈFLE (Michelle). — Voir <i>Gaulin (Christine)</i> et divers . . . . .	107
COULOMB (Philippe Jean). — Voir <i>Coulomb (Claude)</i> et divers . . . . .	225	DERACHE (Roger). — Voir <i>Carrera (Georges)</i> et divers . . . . .	1001
COURTOIS (Bernard). — Voir <i>Derieux (Jean-Claude)</i> et divers . . . . .	995	DERIEUX (Jean-Claude), Jean-Pierre HORNEZ et Bernard COURTOIS. — Effet de la concentration en glucose sur le métabolisme oxydatif de <i>Rhizobium meliloti</i> . . . . .	995
CRETIN (Hervé). — Efflux transtonoplastique de protons lors du fonctionnement d'un système transporteur d'électrons (la NADH-Cytochrome c réductase) membranaire des vacuolysosomes du latex d' <i>Hevea brasiliensis</i> . . . . .	137	DEROCQ (Danièle). — Voir <i>Vignon (Françoise)</i> et divers . . . . .	151
CRETIN (Hervé) et Jacques BANGRATZ. — Une activité enzymatique endogène NAD(P)H dépendante, responsable de la dégradation peroxydative des organites membranaires et de la coagulation précoce, ou <i>in situ</i> , du latex d' <i>Hevea brasiliensis</i> . . . . .	101	DERRIEN-GUIMARD (Marie-Claire). — Voir <i>Breton (Bernard)</i> . . . . .	857
CROUZEL (Monique). — Voir <i>Mazière (Mariannick)</i> et divers . . . . .	871	DESBBIENS (Xavier). — Étude expérimentale de l'effet de l'ectoderme sur la chondrification du mésoderme de membre embryonnaire de Souris <i>in vitro</i> . Résultats d'une analyse histologique . . . . .	593
		DESCHAUX (Pierre). — Voir <i>Gendre (François)</i> et divers . . . . .	15
		DESCOINS (Charles). — Voir <i>Zagatti (Pierre)</i> et divers . . . . .	85
		DESGRANGES (Claude). — Voir <i>Rabaud (Michel)</i> et divers . . . . .	345
		DESJEUX (Philippe). — Voir <i>Tibayrenc (Michel)</i> et divers . . . . .	721

MM.

DESMOULIÈRE (Alexis). — Voir *Cambar (Jean)* et divers . . . . .

DESPREZ (Michel), Jean-François BRULARD, Jean-Paul DUPONT, Serge SIMON, Bernard SYLVAND et Pierre DUVAL. — Étude des biofaciès intertidaux de l'estuaire de la Seine . . . . .

DESSY (Cécile), John VERSTEGEN et Marc HERLANT. — Identification au microscope optique des cellules mélanotropes  $\alpha$  dans le lobe antérieur de l'hypophyse chez le Porc Landrace . . . . .DEVYNCK (Marie-Aude). — Voir *Cloix (Jean-François)* et divers . . . . .DIANOUX (Laurent). — Voir *Lasneret (Jacqueline)* et divers . . . . .

DIB (Bassam). — Effets aigus de la capsaïcine et de la substance P intrathécale sur les seuils nociceptifs chez le Rat . . . . .

DIRHEIMER (Guy). — Voir *Jeannoda (Victor Louis)* et divers . . . . .DIVANACH (Pascal), Maroudio KENTOURI et Jean PARIS. — Recherches sur la production exploitable au niveau aquacole dans les lagunes à *Artemia salina* . . . . .DOMMÉE (Bertrand), Jean-Louis GUILLEM et Georges VALDEYRON. — Régime de reproduction et hétérozygotie des populations de Thym, *Thymus vulgaris* L., dans une succession postculturelle . . . . .DONEV (Stoitcho). — Voir *Petkov (Petko)* et divers . . . . .DONNER (Mireille). — Voir *Ferry (Francine)* et divers . . . . .

DOUC-RASY (Setha), Éric MULTON, Alain KAYSER et Guy RIOU. — Inhibition par les dérivés de l'ellipticine des réactions catalysées par les topoisoméras : inhibition préférentielle d'une topoisomérase II . . . . .

DOURNON (Christian) et Charles HOUILLON. — Déterminisme génétique du sexe : démonstration à partir d'animaux à phénotype sexuel inversé sous l'action de la température chez l'Amphibien Urodèle, *Pleurodeles waltlii* Michah . . . . .DOUTREMEPUICH (Christian). — Voir *Lagarde-Simonoff (Monique)* . . . . .DREVON (Jean-Jacques), Pascal TILLARD et Louis SALSAC. — Influence de deux espèces de Légumineuses *Vigna radiata* et *Vigna unguiculata* sur l'activité hydrogénase de la souche CB756 de Rhizobium du groupe « Cowpea » . . . . .DREYFUS (Henri). — Voir *Matsui (Yoshiki)* et divers . . . . .DREYFUS (Patrick). — Voir *Goudou (Danièle)* et divers . . . . .DRIRA (Noureddine). — Multiplication végétative du Palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) par la culture *in vitro* de bourgeons axillaires et de feuilles qui en dérivent . . . . .DROUET (Jacques). — Voir *Rabian-Herzog (Claire)* et divers . . . . .

DRUILHE (Pierre), Moncef ZOUALI, Marc GENTILINI et André EYQUEM. — Mise en évidence d'une augmentation anormale du titre de l'hémagglutinine anti-T au cours du paludisme humain . . . . .

DUBOIS (Madeleine). — Voir *Fonlupt (Pierre)* et divers . . . . .DUBOURDIEU (Denis), KYUNG HEE KOH, Alain BERTRAND et Pascal RIBEREAU-GAYON. — Mise en évidence d'une activité estérase chez *Botrytis cinerea*. Incidence technologique . . . . .

Pages

MM.

DUBOUSSET (Jean). — Voir *Aurias (Alain)* et divers . . . . .DUFAURE (Jean-Pierre). — Voir *Braux (Jean-Paul)* . . . . .DUHOUX (Émile) et Didier ALAZARD. — Culture *in vitro* de nodules de *Sesbania rostrata* : mode d'infection des tissus néoformés et comparaison avec l'infection chez la plante . . . . .DUMONT (Odile). — Voir *Bourre (Jean-Marie)* et divers . . . . .DUPART (Marie-Anne) et Yvon LE DEUNFF. — Vieillissement des graines de Lupin blanc, variété *Kalina* et son suivi par conductimétrie . . . . .DUPÈCHEZ (Thierry). — Voir *Levi (Yves)* et divers . . . . .DUPÉRON (Paulette). — Voir *Dupéron (Robert)* et divers . . . . .DUPÉRON (Robert), Martine THIERSAULT et Paulette DUPÉRON. — Les composés stéroïques présents dans les feuilles des plantes de la famille des Solanaceae : prédominance des formes glycosidiques chez le genre *Solanum* . . . . .DUPONT (Jean). — Voir *Reinberg (Alain)* et divers . . . . .DUPONT (Jean-Paul). — Voir *Desprez (Michel)* et divers . . . . .

DUTAR (Patrick), Yvon LAMOUR et Antoinette JOBERT. — Comparaison de deux groupes de neurones sensibles à l'action excitatrice de l'acétylcholine dans le cortex cérébral du Rat . . . . .

DUTUIT (Jean-Michel). — Homogénéité et répartition des Métoposauridés et Phytosauridés sont-elles en relation avec les espaces marins du trias supérieur? . . . . .

DUVAL (Jacques). — Voir *Kercet (Henri)* et divers . . . . .DUVAL (Pierre). — Voir *Desprez (Michel)* et divers . . . . .DY (Michel). — Voir *Schneider (Elke)* et divers . . . . .

Pages

ECHALAR (Lourdes). — Voir *Tibayrenc (Michel)* et divers . . . . .EINHORN (Jacques), Henri BIANCHI et Claude BENASSY. — Effets combinés de deux constituants phéromonaux sur le comportement sexuel des mâles d'une Cochenille diaspine, *Pseudaulacaspis pentagona* Targ (*Homoptera, Diaspididae*) . . . . .EKUÉ CREPPY (Edmond). — Voir *Jeannoda (Victor Louis)* et divers . . . . .EL CHARFI (Abdel). — Voir *Sassolas (Geneviève)* et divers . . . . .EPELBAUM (Jacques). — Voir *Arancibia (Sandor)* et divers . . . . .ESCAIG (Françoise). — Voir *Chassard-Bouchaud (Colette)* et divers . . . . .ÉTIENNE (Jean). — Voir *Zagatti (Pierre)* et divers . . . . .EVIN (Jacques). — Voir *Pages (Loïc)* et divers . . . . .EXBRAYAT (Jean-Marie). — Premières observations sur le cycle annuel de l'ovaire de *Typhlonectes compressicaudus* (Duméril et Bibron, 1841), Batracien Apode vivipare . . . . .

EYBALIN (Michel), Anny CUPO et Rémy PUJOL. — Localisation ultrastructurale des immunoréactions à un anticorps met-enképhalique dans l'organe de Corti . . . . .

EYQUEM (André). — Voir *Druilhe (Pierre)* et divers . . . . .

Pages

MM.	Pages	MM.	Pages
<b>F</b>			
FABRE-NYS (Claude). — Le contrôle hormonal du comportement sexuel mâle et femelle chez la Brebis : rôle des interactions entre progestérone et œstadiol . . . . .	961	FRANCK (Didier). — Voir <i>Grichois (Marie-Laure)</i> et divers . . . . .	735
FAIVRE-BAUMAN (Annie). — Voir <i>Bourre (Jean-Marie)</i> et divers . . . . .	629	FREGNAC (Yves). — Voir <i>Trotter (Yves)</i> et divers . . . . .	665
FARADJI (Hélène). — Voir <i>Cespuglio (Raymond)</i> et divers . . . . .	611	FRETEY (Jacques). — Voir <i>Raynaud (Albert)</i> et divers . . . . .	297
FAUQUET (Claude) et Jean-Claude THOUVENEL. — Association d'un nouveau virus en bâtonnet avec la maladie de la nécrose à rayures du Riz, en Côte-d'Ivoire . . . . .	575	FREYTET (Pierre) et Étienne MOISSENET. — Présence de restes algaires identifiables dans des croûtes calcaires plio-quaternaires du Nord-Est de l'Espagne . . . . .	889
FAURE (Alain). — Voir <i>Caron (Michel)</i> . . . . .	115	FRIBOULET (Alain). — Voir <i>Goudou (Danièle)</i> et divers . . . . .	169
FAURE-RAYNAUD (Monique) et André MOIROUD. — Symbiose Frankia-Aulne : culture <i>in vitro</i> de <i>Frankia</i> sp. sur différentes sources de carbone et d'azote. . . . .	757		
FAUVEL (Christian). — L'ovaire de <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (De Man) (Crustacé Décapode) au moment de la ponte. Description de l'ovulation . . . . .	1053		
FAVRE-DUCHARTRE (Michel). — Voir <i>Jalouzot (Marie-France)</i> et divers . . . . .	235		
FEBVAY (Gérard) et Alain KERMARREC. — Enzymes digestives de la Fourmi attine <i>Acromyrmex octospinosus</i> (Reich) : caractérisation des amylases, maltase et tréhalase des glandes labiales et de l'intestin moyen . . . . .	453		
FELLMANN (Dominique). — Voir <i>Bugnon (Claude)</i> et divers . . . . .	711		
FELLMANN (Dominique), Andrée GOUGET et Claude BUGNON. — Mise en évidence d'un nouveau système neuronal peptidergique immunoréactif à un immun sérum anti-hpGRF44 dans le cerveau du Lérot ( <i>Eliomys quercinus</i> ) . . . . .	487		
FEO (Claude José), Robert Michael JOHNSON et Michael NOSSAL. — Action de trois variétés de substances antidirépanocytaires mesurée par ektacytometrie en fonction de la pression d'oxygène . . . . .	911		
FERRON (Pierre), Gérard BIACHE et Jacques ASPIROT. — Synergisme entre Baculovirus à polyèdres nucléaires de Lépidoptères <i>Noctuidae</i> et doses réduites de pyréthrinoïdes photostables . . . . .	511		
FERRY (Francine), Pierre BISCHOFF et Mireille DONNER. — Inhibition <i>in vitro</i> de la fonction « Natural Killer » par le zinc . . . . .	173		
FERRY (Serge). — Voir <i>Sassolas (Geneviève)</i> et divers . . . . .	1113		
FOGNINI-LEFEBVRE (Nicole) et Raymond PORTALIER. — Synthèse et excrétion de β-lactamase chez une souche sauvage non excrétrice et un mutant excréteur d' <i>Escherichia coli</i> <i>K-12</i> . . . . .	119		
FOLLÉZOU (Jean-Yves), Marc BIZON et Josette GICQUEL. — Potentialisation par le sérum de l'hémolyse induite <i>in vitro</i> par l'adriamycine, chez l'Homme . . . . .	25		
FONLUPT (Pierre), Madeleine DUBOIS, Huguette GALLET, Nicole BIOT et Henri PACHECO. — Modification de l'activité phospholipide-N-méthyltransférase leucocytaire après traitement chronique de sujets allergiques par la méquitazine . . . . .	1005		
FONTA (Caroline). — Voir <i>Pham (Minh-Hà)</i> et divers . . . . .	501		
FONTAINE (Yves-Alain). — Voir <i>Salmon (Christian)</i> . . . . .	357		
FONTANGES (Robert). — Voir <i>Gendre (François)</i> et divers . . . . .	15		
<b>G</b>			
GABRION (Claude). — Voir <i>Renaud (François)</i> et divers . . . . .			127
GAILLARD (Frédéric). — Commentaires sur la topographie de la projection isthmo-tectale croisée chez la Grenouille . . . . .			865
GALLE (Pierre), Hervé CAMPOS et Claude GIUDICELLI. — Localisation ultrastructurale de l'aluminium dans les cellules parathyroïdiennes de malades en dialyse chronique . . . . .			545
GALLET (Huguette). — Voir <i>Fonlupt (Pierre)</i> et divers . . . . .			1005
GALLEYRAND (Jacques). — Voir <i>Sassolas (Geneviève)</i> et divers . . . . .			1113
GALLOIS (Martine). — Voir <i>Zagatti (Pierre)</i> et divers . . . . .			85
GARNIER (Danielle Hélène). — Voir <i>Carrié-Lemoine (Joëlle)</i> et divers . . . . .			701
GATESOUPE (François-Joël). — Voir <i>Le Milinaire (Claude)</i> et divers . . . . .			917
GAUDIN-HARDING (Francine). — Voir <i>Claverie-Benureau (Sylvie)</i> et divers . . . . .			985
GAULIN (Christine), Georgette DELIBRIAS et Michèle DENÈFLE. — Analyse pollinique et datation par le <sup>14</sup> C d'une tourbière submergée de l'Age de Bronze dans le Nord-Ouest de l'Irlande (presqu'île de Termon, Dungloe, Co Donegal) . . . . .			107
GAUTERO (Huguette). — Voir <i>Lecomte (Marie-Christine)</i> et divers . . . . .			841
GAUTIER (Jean) et Jean-Claude BEETSCHEN. — La formation du croissant gris, induite dans l'ovocyte d'axototl en cours de maturation, dépend de facteurs d'origine nucléaire . . . . .			815
GAY (Robert). — Voir <i>Marczak (Régis)</i> et divers . . . . .			469
GENDRE (François), Bruno HUART, Patrice BINDER, Pierre DESCHAUX et Robert FONTANGES. — Étude du transfert de l'immunostimulation de la mère au Souriceau à l'aide de deux immunostimulants et du test « PFC » . . . . .			15
GENEIX (Catherine), Suzanne LAFON-LAFOURCADE et Pascal RIBÈREAU-GAYON. — Effet des acides gras sur la viabilité des populations de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . . . . .			943
GENEVES (Louis) et Jacques RUTIN. — Organisation ultrastructurale des globoïdes, isolés à partir de cellules cotylédonaires de Radis ( <i>Raphanus sativus L.</i> ) . . . . .			753
GENTILINI (Marc). — Voir <i>Druilhe (Pierre)</i> et divers . . . . .			339
GIANORDOLI (Marcel). — Voir <i>Jalouzot (Marie-France)</i> et divers . . . . .			235
GICQUEL (Josette). — Voir <i>Follézou (Jean-Yves)</i> et divers . . . . .			25
GIORDANI (Roger). — Voir <i>Moulin-Traffort (Joëlle)</i> . . . . .			1069

MM.

GIPOULOUX (Jean-Daniel). — Voir <i>Delbos (Martine) et divers</i> . . . . .	645
— Voir <i>Yassine (Fouzia)</i> . . . . .	147
GIRARD (Michel) et Josette RENAULT-MISKOVSKY. — Datation et paléoenvironnement de la mandibule de Montmaurin (Montmaurin, Haute-Garonne); analyses polliniques dans la Niche . . . . .	393
GIRAUD (Liliane). — Rôle inhibiteur du facteur « groupement de reines » sur l'apparition des mâles chez <i>Iridomyrmex humilis</i> , <i>Hymenoptera, Dolichoderinae</i> . . . . .	655
GIUDICELLI (Claude). — Voir <i>Galle (Pierre) et divers</i> . . . . .	545
GLEIZE (René). — Voir <i>Montant (Charles) et divers</i> . . . . .	463
GODEMENT (Pierre). — Voir <i>Mélin (Christine) et divers</i> . . . . .	157
GOGUSEV (Janko), Danielle BOURRET, Marc BALANCON, Arthur PERRAMON et Marika PLA. — Étude histogénétique et réaction lymphocytaire mixte chez deux lignées de poulets homozygotes pour les haplotypes B <sup>14</sup> B <sup>19</sup> . . . . .	633
GOUDÉY-PERRIÈRE (Françoise). — Voir <i>Brousse-Gaury (Paulette)</i> . . . . .	659
GOUDÉY-PERRIÈRE (Françoise) et Paulette BROUSSE-GAURY. — Mise en évidence d'un pouvoir d'attraction post-exuviale chez les imagos de <i>Blabera fusca</i> Br. (Dictyoptère Blaberidae) . . . . .	739
GOUDOU (Danièle), Alain FRIBOULET, Patrick DREYFUS et François RIEGER. — Acétylcholinestérase et butyrylcholinestérase dans le muscle squelettique de Souris. Spécificité d'inhibition irréversible par un composé organophosphoré de type méthylphosphorothiolate et formes moléculaires multiples . . . . .	169
GOUGET (Andrée). — Voir <i>Bugnon (Claude) et divers</i> . . . . .	711
— Voir <i>Fellmann (Dominique) et divers</i> . . . . .	487
GOULLET (Philippe), Bertrand PICARD et Hubert SEP HIENG. — Caractérisation de l'estérase B d' <i>Escherichia coli</i> après séparation par chromatographie . . . . .	177
GOUSTARD (Michel). — L'organisation des grandes émissions sonores (Vocalisations territoriales), au cours de la période pubertaire, chez le mâle du Gibbon ( <i>Hyalobates concolor gabriellae</i> ) . . . . .	743
GRAU ALMERO (Elena). — Voir <i>Vernet (Jean-Louis) et divers</i> . . . . .	669
GREDT (Michel). — Voir <i>Leroux (Pierre)</i> . . . . .	191
GRICHOIS (Marie-Laure), Didier FRANCK et Monique DE MENDONCA. — Mise en évidence d'un flux sortant de sodium stimulé par le lithium dans l'erythrocyte de Rat . . . . .	735
GRIMAUD (Jean-Alexis). — Voir <i>Bordet (Georges) et divers</i> . . . . .	851
GUERRIER (Pierre). — Voir <i>Schatt (Philippe) et divers</i> . . . . .	551
GUIBERT (Bernard). — Voir <i>Mazière (Mariannick) et divers</i> . . . . .	871
GUILLEMAIN (Joël). — Voir <i>Cambar (Jean) et divers</i> . . . . .	949
GUILLERM (Jean-Louis). — Voir <i>Dommée (Bertrand) et divers</i> . . . . .	111
GUILLET (Christian). — Activité respiratoire spécifique des mitochondries de chrysalides de <i>Pieris brassicae</i> (Lépidoptère). Relations avec l'intensité respiratoire de l'animal . . . . .	81
GURFINKEL (Victor S.). — Voir <i>Clément (Gilles) et divers</i> . . . . .	789
GUYOMARD (René). — Voir <i>Krieg (Francine)</i> . . . . .	1089

MM.

	Pages
	H
HABIBI (Bahman) et Yves BRETAGNE. — Les antigènes de groupes sanguins peuvent être les cibles des conflits immunoallergiques médicamenteux à affinité érythrocytaire . . . . .	693
HAINAUT (Jean) et Patrick BRUNET-LECOMTE. — Effet de l'association facteur thymique sérique-dialysat d'extrait leucocyttaire sur le taux des rosettes E des lymphocytes théophyllinés . . . . .	397
HAMDAOUI (Fatih). — Voir <i>Hilal (Abdelkader)</i> . . . . .	609
HAMELIN (Richard), Martine QUIBRIAC, Nicole HONORE, Michèle LONGUET et Armand TAVITIAN. — Caractérisation d'un ARN sous-génomique viral dans les polysomes de cellules infectées par le Virus du Sarcome Murin de Moloney . . . . .	1049
HANTRAYE (Philippe). — Voir <i>Mazière (Mariannick) et divers</i> . . . . .	871
HARTH (Suzanne). — Voir <i>Matsui (Yoshiki) et divers</i> . . . . .	563
HAUG (Marc), Jean-François SPETZ, Marie-Louise SCHLEGEL et Paul ROBEL. — La déhydroépiandrostérone inhibe le comportement agressif de Souris mâles castrées . . . . .	975
HENROTTÉ (Jean-Georges). — Voir <i>Claverie-Benureau (Sylvie) et divers</i> . . . . .	985
HERLANT (Marc). — Voir <i>Dessy (Cécile) et divers</i> . . . . .	819
HERRMANN (Walter), Rolf WYSS, Anne RIONDEL, Daniel PHILIBERT, Georges TEUTSCH, Édouard SAKIZ et Étienne-Émile BAULIEU. — Effet d'un stéroïde anti-progesterone chez la femme : interruption du cycle menstruel et de la grossesse au début . . . . .	591
HETRU (Charles). — Voir <i>Sauber (Ferdinand) et divers</i> . . . . .	413
— Voir <i>Tsoupras (Georges) et divers</i> . . . . .	77
HILAL (Abdelkader), Mohamed LARAICHI et Gatiha HAMDAOUI. — Mise en évidence d'un état de diapause obligatoire chez <i>Cassida vittata</i> Vill (Coléoptère, Chrysomelidae) . . . . .	609
HOFFMANN (Jules A.). — Voir <i>Sauber (Ferdinand) et divers</i> . . . . .	413
— Voir <i>Tsoupras (georges) et divers</i> . . . . .	77
HOFFSTETTER (Robert) et Germaine PETTER. — <i>Paraborhyaena boliviensis</i> et <i>Andinogale sallensis</i> , deux Marsupiaux (Borhyaenidae) nouveaux du Déséadian (Oligocène inférieur) de Salla (Bolivie) . . . . .	143
HOFLACK (Bernard). — Voir <i>Matsui (Yoshiki) et divers</i> . . . . .	563
HOLDER (François-Claude), Bernard VINCENT, Marie-Thérèse RISTORI et Pierre LAURENT. — Perfusion vasculaire d'un segment intestinal chez le Poisson-chat ( <i>Ictalurus mélas</i> , R.) : démonstration des effets vasoactifs du VIP de Mamifère et d'extraits de tractus gastro-intestinal de Poisson Téléostéen . . . . .	783
HONORE (Nicole). — Voir <i>Hamelin (Richard) et divers</i> . . . . .	1049
HORNEZ (Jean-Pierre). — Voir <i>Derieux (Jean-Claude) et divers</i> . . . . .	995
HOUILLON (Charles). — Voir <i>Dournon (Christian)</i> . . . . .	779
HUART (Bruno). — Voir <i>Gendre (François) et divers</i> . . . . .	15
HÜRZELEER (Johannes). — Un alcéphalinié aberrant (Bovidé, Mammalia) des « lignites de Grosseto » en Toscane . . . . .	243

MM.	Pages	MM.	Pages		
<b>I</b>					
IMBERT (Michel). — Voir <i>Métin (Christine)</i> et divers .	157	KERMARREC (Alain). — Voir <i>Febvay (Gérard)</i> . . . . .	453		
ISHII (Susumu). — Voir <i>Jolivet-Jaudet (Geneviève)</i> . . . . .	1059	KIMURA (Hiroshi). — Voir <i>Sakai (Kazuya)</i> et divers . . . . .	1013		
<b>J</b>					
JACQ (Bernard). — Voir <i>Delanversin (Guy)</i> . . . . .	1041	KITAHAMA (Kunio). — Voir <i>Sakai (Kazuya)</i> et divers . . . . .	1013		
JAFFARD (Robert). — Voir <i>Beracochea (Daniel)</i> . . . . .	535	KLEINBAUER (Françoise). — Voir <i>Chassard-Bouchaud (Colette)</i> et divers . . . . .	1095		
JALOUZOT (Marie-France), Marcel GIANORDOLI et Michel FAVRE-DUCHARTRE. — Ovules vierges et seconds de <i>Colchicum autumnale</i> L.; croissances relatives d'albumens et d'embryons à différentes températures .	235	KLEINHOLZ (Lewis H.). — Voir <i>Chim (Liét)</i> et divers . . . . .	185		
JARRY (Claudine). — Voir <i>Rospars (Jean-Pierre)</i> et divers . . . . .	369	KOH (Kyung Hee). — Voir <i>Dubourdieu (Denis)</i> et divers . . . . .	1025		
JEANNODA (Victor Louis), Edmond EKUÉ CREPPY, Gisèle BECK et Guy DIRHEIMER. — Mise en évidence et purification partielle d'un convulsivant à partir de <i>Cnestis glabra</i> (Connaracées): effet sur des cellules en culture . . . . .	335	KORNPROBST (Jean-Michel). — Voir <i>Prot (Jean-Claude)</i> . . . . .	555		
JEANTET (Claude). — Voir <i>Darriet (Danielle)</i> et divers — Voir <i>Néchaud (Béatrice de)</i> et divers . . . . .	689	KRIEG (Francine) et René GUYOMARD. — Mise en évidence électrophorétique d'une forte différenciation génétique entre populations de Truite Fario de Corse .	1089		
GEREBZOFF (Stéphan) et Thérèse VANDEN DRIESCH-CHE. — Rythme circadien de la teneur en acides gras dans la cellule entière et les chloroplastes d' <i>Acetabularia mediterranea</i> . . . . .	319	KULIFAJ (Michel). — Voir <i>Montant (Charles)</i> et divers . . . . .	463		
JOBERT (Antoinette). — Voir <i>Dutar (Patrick)</i> et divers .	927	<b>L</b>			
JOHNSON (Robert Michael). — Voir <i>Feo (Claude José)</i> et divers . . . . .	911	LABEYRIE (Étienne), William MURPHY, Abraham BEHAR et Jack BAILLET. — Étude dynamique de la diffusion et de la clairance des protéines dans le tissu interstitiel humain . . . . .	1009		
JOLIVET-JAUDET (Geneviève) et Susumu ISHII. — Nature des produits de la synthèse interrénaliennes <i>in vitro</i> chez <i>Bufo bufo formosus</i> adulte . . . . .	1059	LABOUGUES (Jean-Michel). — Voir <i>Cullmann (Georges)</i> . . . . .	767		
JONARD (Robert). — Voir <i>Mamet (Hélène)</i> . . . . .	381	LAFERRÈRE (Blandine). — Voir <i>Sassolas (Geneviève)</i> et divers . . . . .	527		
JIORDANE (Joseph). — Mise en évidence d'un processus original de la reproduction asexuée chez <i>Schistosoma haematobium</i> . . . . .	419	LAFON-LAFOURCADE (Suzanne). — Voir <i>Geneix (Catherine)</i> et divers . . . . .	943		
JOUVET (Michel). — Voir <i>Cespuglio (Raymond)</i> et divers . . . . .	611	LAFUSTE (Jean). — Disparité microstructurale entre <i>Calceola Lamarck</i> et <i>Goniophyllum Dybowskii</i> ( <i>Tetracolla</i> , Dévonien et Silurien) . . . . .	1037		
— Voir <i>Chouvet (Guy)</i> et divers . . . . .	1063	LAGARDE-SIMONOFF (Monique) et Christian DOUTREMEPUICH. — Présence de radioactivité dans le liquide gastrique du Chien après injection intracardiaque d'héparine marquée à $^3\text{H}$ ou $^{35}\text{S}$ . . . . .	603		
— Voir <i>Sakai (Kazuya)</i> et divers . . . . .	1013	LALOUEL (Jean-Marc). — Voir <i>Rabian-Herzog (Claire)</i> et divers . . . . .	541		
— Voir <i>Sastre (Jean-Pierre)</i> et divers . . . . .	965	LAMOUR (Yvon). — Voir <i>Dutar (Patrick)</i> et divers . . . . .	927		
JULIEN (Francine). — Voir <i>Muller (Jean-Yves)</i> et divers . . . . .	953	LAMY (Paul) et Patrick NOSSANT. — Considérations sur le pied de quelques Hominidés fossiles du Pliocène d'Afrique . . . . .	621		
JULIENNE (Marianne), Chantal VERGNOLLE et Jean-Claude KADER. — Purification d'une protéine de transfert de phospholipides à partir de feuilles d'Épinard ( <i>Spinacia oleracea</i> L.) . . . . .	617	LAPORTE (Jean-Marc). — Voir <i>Michel-Briand (Yvon)</i> et divers . . . . .	989		
<b>K</b>					
KADER (Jean-Claude). — Voir <i>Julienne (Marianne)</i> et divers . . . . .	617	LAPORTE (Sylvie). — Voir <i>Sassolas (Geneviève)</i> et divers . . . . .	1113		
KAÏSIMA (Mitsunobu). — Voir <i>Mazière (Mariannick)</i> et divers . . . . .	871	LARAICHI (Mohamed). — Voir <i>Hilal (Abdelkader)</i> et divers . . . . .	609		
KAMOUN (Prosper). — Voir <i>Schneider (Elke)</i> et divers .	515	LARGEAU (Claude). — Voir <i>Baillez (Christine)</i> et divers . . . . .	199		
KAYSER (Alain). — Voir <i>Douc-Rasy (Setha)</i> et divers .	899	LASNERET (Jacqueline), Martine CANIVET, Laurent DIANOUX, Patricia BITTOUN et Jorge PERIES. — Action de la 5-azacytidine sur l'expression des particules intracisternales A et ε dans différentes lignées cellulaires de Souris . . . . .	771		
KENTOURI (Maroudio). — Voir <i>Divanach (Pascal)</i> et divers . . . . .	29	LASSALLE (Jean-Michel). — Voir <i>Le Pape (Gilles)</i> . . . . .	507		
KERCRET (Henri), Thierry DELAUNAY et Jacques DUVAL. — Encapsulation du GnRH dans les liposomes: effets sur la libération de la LH hypophysaire . . . . .	261	LATHROP (Marc). — Voir <i>Rabian-Herzog (Claire)</i> et divers . . . . .	541		
LAUBIER-BONICHON (Annie). — Voir <i>Chim (Liét)</i> et divers . . . . .		LAUBIER-BONICHON (Annie). — Voir <i>Chim (Liét)</i> et divers . . . . .	185		
LAUGIER (Christian). — Voir <i>Pageaux (Jean-François)</i> et divers . . . . .		LAULAN (Aline). — Voir <i>Lestage (Jacques)</i> et divers . . . . .	957		
LAULAN (Aline). — Voir <i>Lestage (Jacques)</i> et divers . . . . .			19		

MM.

- LAURENT (Pierre). — Voir Holder (François-Claude) et divers . . . . . 783
- LAURIAT-RAGE (Agnès) et Michel MALINSKY. — Mise en évidence du sous-genre *Monothyra* (Pholadidae, Bivalvia) dans le Miocène européen. Le problème des plaques accessoires chez les Pholades . . . . . 1033
- LE BOUFFANT (Léon). — Voir Rimsky (Laurence) et divers . . . . . 329
- LECOINTE (Pierre) et Alain PUGET. — Métabolisme et pharmacocinétique de la méthoxy-9-ellipticine et son métabolite principal, l'hydroxy-9-ellipticine . . . . . 279
- LECOMTE (Marie-Christine), Huguette GAUTERO et Pierre BOIVIN. — Polymorphisme génétique de la chaîne  $\alpha$  de la spectrine . . . . . 841
- LE DAFNIET (Michèle), Anne-Marie BRANDI, Dominique BRESSION, Jean RACADOT et Françoise PEILLON. — Présence de sites de liaison de haute affinité pour la thyrolobéline dans les adénomes hypophysaires humains sécrétant de la prolactine . . . . . 43
- LE DEUNFF (Yvon). — Mise en évidence de l'influence bénéfique de l'alcool éthylique en solution aqueuse sur la levée de dormance des Orges . . . . . 433
- Voir Dupart (Marie-Anne) . . . . . 195
- LEFEBVRE (Françoise). — Voir Rabaud (Michel) et divers . . . . . 345
- LEFEBVRE (Jacques). — Voir Wheeler (Leslie Anne) et divers . . . . . 163
- LE FRANÇOIS-CHABAS (Danielle) et Luc MONTAGNIER. — Surtransformation d'une lignée lymphoblastique humaine par des cancérogènes chimiques . . . . . 283
- LEGAY (Jean-Marie) et Dominique PONTIER. — Age, courbe de survie et taille des groupes dans les populations de Chats . . . . . 33
- LEININGER (Danièle). — Voir Pellicone (Chantal) et divers . . . . . 7
- LELOUP (Jacques). — Voir Luze (Amaury de) . . . . . 409
- LEMESRE (Jean-Loup). — Voir Tibayrenc (Michel) et divers . . . . . 721
- LE MILINAIRE (Claude), François-Joël GATESOUPE et Germaine STEPHAN. — Approche du besoin quantitatif en Acides Gras Longs Polyinsaturés de la série n-3 chez la larve de Turbot (*Scophthalmus maximus*) . . . . . 917
- LENOIR (Gilbert). — Voir Turc-Carel (Claude) et divers . . . . . 1101
- LE PAPE (Gilles) et Jean-Michel LASSALLE. — Mise en évidence d'effets maternels pré-natals par transplantation d'embryons chez la Souris . . . . . 507
- LE ROUX (Auguste). — Réactions de l'organe mandibulaire à l'ablation des pédoncules oculaires chez les larves et les juvéniles de *Palaemonetes varians* (Leach) (Decapoda, Natantia) . . . . . 697
- LEROUX (Pierre) et Michel GREDT. — Caractérisation de souches d'*Ustilago maydis* (DC) CDA résistantes aux fongicides inhibiteurs des stérols . . . . . 191
- LERROY (Jean-F.). — Interprétation nouvelle des appareils sexuels chez les Chloranthacées (Chloranthales, Magnoliidées) . . . . . 747
- LESTAGE (Jacques), Aline LAULAN et Pierrette CHATEAUREYNAUD-DUPRAT. — Nouvelles données sur les réactions de défense chez un Lombricien : *Lumbricus terrestris* . . . . . 19
- LESTIENNE (Francis). — Voir Clément (Gilles) et divers . . . . . 789

MM.

- LEVI (Yves), Thierry DUPÈCHEZ, Dominique RIMMELÉ, Michel ALLARY, Egisto BOSCHETTI et Jacques SAINT-BLANCARD. — Nouvelle méthode chromatographique pour la purification du facteur VIII : C . . . . . 257
- LIEVREMONT (Maurice). — Voir Narbonne (Pierre) . . . . . 811
- LIPCHITS (Marc I.). — Voir Clément (Gilles) et divers . . . . . 789
- LIVINGSTONE (Daniel A.). — Voir Maley (Jean) . . . . . 251
- LOMBARD (Dominique). — Voir Matsui (Yoshiki) et divers . . . . . 563
- LONGUET (Michèle). — Voir Hamelin (Richard) et divers . . . . . 1049
- LOPEZ (Evelyne). — Voir Chartier (Marie-Madeleine) et divers . . . . . 1117
- LOUDES (Catherine). — Voir Bourre (Jean-Marie) et divers . . . . . 629
- LOGUET (Philippe). — Voir Morant-Avice (Annick) et divers . . . . . 797
- LUZE (Amaury de) et Jacques LELOUP. — Stimulation de la conversion périphérique de la thyroxine en triiodothyronine par l'hormone somatotrope ovine chez l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.) . . . . . 409
- M**
- MAEDA (Toshihiro). — Voir Sakai (Kazuya) et divers . . . . . 1013
- MAGNE (Francis). — Voir Abdel-Rahman (Mahmoud Hafez) . . . . . 641
- MAÏA (Étienne), Daniel BECK, Alain POUPET et Bernard BETTACHINI. — Multiplication clonale *in vitro* du *Gerbera jamesonii* Bolus . . . . . 885
- MAÏA (Étienne), Alain POUPET, Antoine MARAIS, Daniel BECK et Bernard BETTACHINI. — Multiplication végétative *in vitro* de deux espèces de *Philoden-dron* : *P. houleianum* et *P. scandens* . . . . . 673
- MAIRE (Pascal). — Voir *Sassolas* (Geneviève) et divers . . . . . 1113
- MAKINSKY (Michel). — Voir Lauriat-Rage (Agnès) . . . . . 1033
- MALBECQ (William). — Voir Reinberg (Alain) et divers . . . . . 267
- MALCOSTE (Roger), Alain VAN WORMHOUDT et Chantal BELLON-HUMBERT. — La caractérisation de l'hépatopancréas de la Crevette *Palaemon serratus* Pennant (Crustacé Décapode Natantia) en cultures organotypiques . . . . . 597
- MALEY (Jean) et Daniel A. LIVINGSTONE. — Extension d'un élément montagnard dans le sud du Ghana (Afrique de l'Ouest) au Pléistocène supérieur et à l'Holocène inférieur : premières données polliniques . . . . . 251
- MAMET (Hélène) et Robert JONARD. — Différences des réponses variétales vis-à-vis des besoins nutritifs en phytohormones et en azote, d'apex isolés *in vitro* à partir de trois variétés de *Pélargonium* . . . . . 381
- MANDEL (Paul). — Voir Matsui (Yoshiki) et divers . . . . . 563
- MARAIS (Antoine). — Voir Maïa (Étienne) et divers . . . . . 673
- MARCZAK (Régis), Henri PETITDEMANGE, Faouzia ALIMI, Jean BALLONGUE et Robert GAY. — Influence de la phase de croissance et de la composition du milieu sur le taux de biosynthèse de la NADH : rubrédoxine oxydoréductase chez *Clostridium acetobutylicum* . . . . . 469

MM.	Pages	MM.	Pages
MARQUES (Adam). — La fécondation et les premiers stades de la sporogenèse d'une Actinomyxidie . . . . .	717	MILLLOT (Pierre). — Le complexe majeur d'histocompatibilité OLA du Mouton. Étude de six nouveaux facteurs et définition d'un troisième locus du complexe : OLA-C . . . . .	571
MARQUIÉ (Georges). — Voir Petkov ( <i>Petko</i> ) et divers	37	MIRAVET (Livia). — Voir <i>Rebut-Bonneton (Charlyne)</i> et divers . . . . .	63
MARTELLY (Élisabeth). — Voir Chartier ( <i>Marie-Madeleine</i> ) et divers . . . . .	1117	MITJAVILA (Salvador). — Voir <i>Carrera (Georges)</i> et divers . . . . .	1001
MARTIN (Jean-Louis). — Voir <i>Rebut-Bonneton (Charlyne)</i> et divers . . . . .	63	MOIROUD (André). — Voir <i>Faure-Raynaud (Monique)</i>	757
MARTOJA (Micheline). — Voir <i>Bouquegneau (Jean-Marie)</i> et divers . . . . .	1121	MOISSENET (Étienne). — Voir <i>Freytet (Pierre)</i> . . . . .	889
MAS (Pierre). — Voir <i>Coulomb (Claude)</i> et divers . . . . .	225	MOLOT (Paul-Michel). — Voir <i>Coulomb (Claude)</i> et divers . . . . .	225
MASSARELLI (Raphaël). — Voir <i>Matsui (Yoshiki)</i> et divers . . . . .	563	MONÉGER (René). — Voir <i>Bahl (Jacqueline)</i> et divers . . . . .	881
MASSON (Claudine). — Voir <i>Arnold (Gérard)</i> . . . . .	131	MONGE (Jean-Paul). — Les effets de différents extraits de la plante hôte ( <i>Phaseolus vulgaris L.</i> ) sur la ponte et l'ovogénèse de la Bruche du Haricot ( <i>Acanthoscelides obtectus Say</i> ) . . . . .	559
— Voir <i>Pham (Minh-Hà)</i> et divers . . . . .	823	MONTAGNIER (Luc). — Voir <i>Le François-Chabas (Danielle)</i> . . . . .	283
MATSUI (Yoshiki), Dominique LOMBARD, Bernard HOFLACK, Suzanne HARTH, Raphaël MASSARELLI, Paul MANDEL et Henri DREYFUS. — Existence d'une activité UDP-galactose : galactosyl-transférase à la surface externe de neurones en culture	563	MONTANT (Charles), Michel KULIFAJ et René GLEIZE. — Note sur la récolte de jeunes ascocarpes du <i>Tuber melanosporum</i> Vitt. (Truffe noire de Périgord) et leur évolution . . . . .	463
MAUREL (Daniel) et Jean BOISSIN. — Intervention de la thyroxinémie dans la régulation du cycle annuel du poids corporel chez le Blaireau mâle adulte ( <i>Meles meles L.</i> ) . . . . .	651	MORANT-AVICE (Annick), Paul PRIEUR et Philippe LOUGUET. — Étude comparée, par focalisation isoélectrique, de l'activité peroxydase de tissus foliaires de <i>Vicia faba</i> , à la lumière et à l'obscurité et selon le moment de l'échantillonnage . . . . .	797
MAZABRAUD (André). — Voir <i>Aurias (Alain)</i> et divers . . . . .	1105	MOREAU (Marc). — Voir <i>Schatt (Philippe)</i> et divers . . . . .	551
MAZARS (Christian) et Pierre AURIOL. — Production <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i> de rhynchosporosides par <i>Rhynchosporium secalis</i> . . . . .	681	MOREL (Laurence). — Relation entre comportement agressif et privation sociale précoce chez les jeunes immatures de la Fourmi <i>Camponotus vagus</i> Scop. ( <i>Hymenoptera : Formicidae</i> ) . . . . .	449
MAZIÈRE (Mariannick), Christian PRENANT, Jacqueline SASTRE, Monique CROUZEL, Dominique COMAR, Philippe HANTRAYE, Mitsunobu KAJIMA, Bernard GUIBERT et Robert NAQUET. — <sup>11</sup> C-Ro15-1788 et <sup>11</sup> C-Flunitrazepam, deux coordinats pour l'étude par tomographie par positions des sites de liaison des benzodiazépines . . . . .	871	MORITZ (Marie-Eve). — Voir <i>Sauber (Ferdinand)</i> et divers . . . . .	413
MAZZA (Jacques). — Voir <i>Arnaud (Jean)</i> et divers . . . . .	727	MOULIN-TRAFFORT (Joëlle) et Roger GIORDANI. — Étude ultrastructurale des réserves lipidiques dans les embryons de radis . . . . .	1069
MENDONCA (Monique de). — Voir <i>Guichois (Marie-Laure)</i> et divers . . . . .	735	MOURLAN (Annick). — La mue du tégument externe chez le Rhizocéphale <i>Peltogasteridé</i> : <i>Peltogasterella sulcata</i> (Lilljeborg 1859) . . . . .	287
MENEZO (Yves), Marie-Gwénola PLOUIDY et Roland BILLARD. — Sur la composition en acides aminés libres et peptidiques du liquide séminal de Carpe ( <i>Cyprinus carpio</i> ) . . . . .	67	MUZION (Christian de). — <i>Pliopontos littoralis</i> un nouveau Platanistidae Cetacea du Pliocène de la côte péruvienne . . . . .	625
MÉTIN (Christine), Pierre GODEMENT, Paulette SAILLOUR et Michel IMBERT. — Étude physiologique et anatomique des projections rétinogéniculées chez la Souris . . . . .	157	— un nouveau Phocoenidae (Cetacea) du Pliocène inférieur du Pérou . . . . .	685
METIVAUD (Jacqueline). — Voir <i>Châteaureynaud-Duprat (Pierrette)</i> et divers . . . . .	323	MULLER (Jean-François). — Voir <i>Tsoupras (Georges)</i> et divers . . . . .	77
MEUNIER (Jean-Claude). — Voir <i>Puget (Alain)</i> . . . . .	475	MULLER (Jean-Yves), Marie-Françoise REZNICKOFF-ETIEVANT, Claude PATEREAU et Francine JULIEN. — Thrombopénies néonatales par allo-immunisation anti PI <sup>A1</sup> et antigène HLA-DR3 . . . . .	953
MEYER (Philippe). — Voir <i>Cloix (Jean-François)</i> et divers . . . . .	213	MULTON (Éric). — Voir <i>Douc-Rasy (Setha)</i> et divers . . . . .	899
MICHEL-BRIAND (Yvon), Jean-Marc LAPORTE et Agnès BASSIGNOT. — Inhibition du transfert de plasmides chez <i>Escherichia coli</i> , par l'acide oxolinique . . . . .	989	MURPHY (William). — Voir <i>Labeyrie (Étienne)</i> et divers . . . . .	1009
MIÈGE (Jacques). — Voir <i>Sturzinger (Alain)</i> . . . . .	935		
MIEGEVILLE (Michel). — Voir <i>Bouillard (Christiane)</i> et divers . . . . .	363	<b>N</b>	
МИЛЕТ (Christian). — Voir <i>Chartier (Marie-Madeleine)</i> et divers . . . . .	1117	NAQUET (Robert). — Voir <i>Mazière (Mariannick)</i> et divers . . . . .	871
MILLER (Edward D.). — Voir <i>Cloix (Jean-François)</i> et divers . . . . .	213	NARBONNE (Pierre) et Maurice LIEVREMONT. — Mise en évidence <i>in vitro</i> d'une action du lindane sur des préparations de synaptosomes isolés . . . . .	811

MM.

	Pages
NAULLEAU (Guy). — Voir <i>Célérier (Marie-Louise) et divers</i> . . . . .	731
NÉCHAUD (Béatrice de). — Voir <i>Darriet (Danielle) et divers</i> . . . . .	689
NÉCHAUD (Béatrice de), Claude JEANTET et Jean-Marie BOURRE. — Présence des sous-unités $\alpha$ et $\beta$ de la tubuline dans la myéline de cerveau de Souris . . . . .	11
NOSSAL (Michael). — Voir <i>Feo (Claude José) et divers</i> . . . . .	911
NOSSANT (Patrick). — Voir <i>Lamy (Paul)</i> . . . . .	621
NOUVELOT (André). — Voir <i>Bourre (Jean-Marie) et divers</i> . . . . .	629
NULLANS (Gérard). — Voir <i>Pellicone (Chantal) et divers</i> . . . . .	7
NUNEZ (Emmanuel Adrien). — Voir <i>Clerc-Hofmann (Françoise) et divers</i> . . . . .	53
NYS (Yves) et Janusz RZASA. — Augmentation de l'uricémie induite par l'indométhacine chez la Poule ou le Poulet . . . . .	401

**O**

O'HAYON (Hélène). — Voir <i>Chevance (Léon-Georges)</i> . . . . .	499
---	-----

**P**

PACHECO (Henri). — Voir <i>Fonlupt (Pierre) et divers</i> . . . . .	1005
— Voir <i>Pageaux (Jean-François) et divers</i> . . . . .	957
PACHIAUDI (Christiane). — Voir <i>Pages (Loïc) et divers</i> . . . . .	309
PAGEAUX (Jean-François), Christian LAUGIER et Henri PACHECO. — Concentration de l'œstradiol dans le magnum de Caille au cours du développement sexuel. Relation avec le taux de récepteurs cytoplasmiques de cette hormone . . . . .	957
PAGES (Loïc), Max BEDENEAU, Jacques EVIN et Christiane PACHIAUDI. — Détermination de l'âge de cernes racinaires de taillis de Bouleau ( <i>Betula verrucosa Ehrh</i> ) à l'aide du radiocarbone naturel d'origine thermonucléaire . . . . .	309
PARIS (Jean). — Voir <i>Divanach (Pascal) et divers</i> . . . . .	29
PASTEUR (Nicole). — Voir <i>Renaud (François) et divers</i> . . . . .	127
PATEREAU (Claude). — Voir <i>Muller (Jean-Yves) et divers</i> . . . . .	953
PAUPARDIN (Colette). — Voir <i>Burnouf-Radosevich (Mirjana)</i> . . . . .	429
PAYEN (Geneviève G.). — Voir <i>Chim (Liét) et divers</i> . . . . .	185
PEILLON (Françoise). — Voir <i>Le Dafniet (Michèle) et divers</i> . . . . .	43
PELLICONE (Chantal), Gérard NULLANS, Danièle LEININGER et Noëlle VIRMAUX. — Topologie de la rhodopsine bovine dans les membranes discales des photorécepteurs . . . . .	7
PERIES (Jorge). — Voir <i>Lasneret (Jacqueline) et divers</i> . . . . .	771
PERNOLLET (Marie-Gabrielle). — Voir <i>Cloix (Jean-François) et divers</i> . . . . .	213
PERRAMON (Arthur). — Voir <i>Gogusev (Jamko) et divers</i> . . . . .	633
PETER (Richard E.). — Voir <i>Billard (Roland) et divers</i> . . . . .	181
PETITDEMANGE (Henri). — Voir <i>Marczak (Régis) et divers</i> . . . . .	469

MM.

	Pages
PETKOV (Petko), Stoitcho DONEV et Georges MARQUIÉ. — Aspects ultrastructuraux des granulations beta du pancréas endocrine du Rat des sables, <i>Psammomys obesus</i> . . . . .	37
PETTER (Germaine). — Voir <i>Hoffstetter (Robert) et divers</i> . . . . .	143
PHAM (Minh-Hà), Caroline FONTA et Claudine MASSON. — L'apprentissage olfactif chez l'Abeille et le Bourdon : une étude comparée par conditionnement associatif . . . . .	501
PHAM-DELEGUE (Minh-Hà) et Claudine MASSON. — Processus de recrutement d'Abeilles butineuses en fonction des signaux odorants associés à une source alimentaire . . . . .	823
PHILIBERT (Daniel). — Voir <i>Herrmann (Walter) et divers</i> . . . . .	591
PHILIP (Irène). — Voir <i>Turc-Carel (Claude) et divers</i> . . . . .	1101
PHILIP (Thierry). — Voir <i>Turc-Carel (Claude) et divers</i> . . . . .	1101
PICARD (Bertrand). — Voir <i>Goulet (Philippe) et divers</i> . . . . .	177
PLA (Marika). — Voir <i>Gogusev (Janko) et divers</i> . . . . .	633
PLOIDY (Marie-Gwénola). — Voir <i>Menezo (Yves) et divers</i> . . . . .	67
PONTIER (Dominique). — Voir <i>Legay (Jean-Marie)</i> . . . . .	33
POPOV (Konstantin E.). — Voir <i>Clément (Gilles) et divers</i> . . . . .	789
PORTALIER (Raymond). — Voir <i>Fognini-Lefebvre (Nicole)</i> . . . . .	119
POUPET (Alain). — Voir <i>Maia (Étienne) et divers</i> . . . . .	673,
POURRIOT (Roger). — Stratégies de reproduction chez les Rotifères . . . . .	1109
PRENANT (Christian). — Voir <i>Mazière (Mariannick) et divers</i> . . . . .	871
PRIEUR (Paul). — Voir <i>Morant-Avice (Annick) et divers</i> . . . . .	797
PRINS (Jean de). — Voir <i>Reinberg (Alain) et divers</i> . . . . .	267
PROT (Jean-Claude) et Jean-Michel KORNPROBST. — Étude préliminaire de l'action des quassinoïdes extraits de <i>Hannoia undulata</i> sur les juvéniles du nématode <i>Meloidogyne javanica</i> . . . . .	555
PUECH (Pierre-François) et Henri ALBERTINI. — Usure des dents chez <i>Australopithecus afarensis</i> : examen au microscope du complexe canine supérieure/premolaire inférieure . . . . .	1083
PUGET (Alain). — Voir <i>Lecointe (Pierre)</i> . . . . .	279
PUGET (Alain) et Jean-Claude MEUNIER. — Récepteur(s) des opaciés du cerveau de Grenouille : séparation en phase soluble, des complexes macromoléculaires d'un agoniste et d'un antagoniste . . . . .	475
PUJOL (Rémy). — Voir <i>Eybalin (Michel) et divers</i> . . . . .	1125
PUYMIRAT (Jack). — Voir <i>Bourre (Jean-Marie) et divers</i> . . . . .	629
QUIBRIAC (Martine). — Voir <i>Hamelin (Richard) et divers</i> . . . . .	1049
QUIOT (Jean-Marie), Jean-Michel VASSAL et Constantin VAGO. — Infection porochlamydienne intra-embryonnaire révélée par l'embryoculture <i>in vitro</i> d'Orthoptères . . . . .	793

**Q**

MM.	Pages	MM.	Pages
<b>R</b>			
RABAUD (Michel). — Voir <i>Darriet (Danielle) et divers</i>	689	RIMBAUT (Christiane). — Voir <i>Aurias (Alain) et divers</i>	1105
RABAUD (Michel), Françoise LEFEBVRE, Claude DESGRANGES et Henri BRICAUD. — Les complexes « élastase pancréatique-inhibiteurs sériques » chez le Porc; leur comportement en présence d'élastine d'aorte homologue	345	RIMMELÉ (Dominique). — Voir <i>Levi (Yves) et divers</i>	257
RABAUD (Myriam). — Voir <i>Auscher (Claudine) et divers</i>	303	RIMSKY (Laurence), Vongthip SOUVANNAVONG, Léon LE BOUFFANT et Arlette ADAM. — Sécrétion de deux monokines différentes. Influence du TPA et de la silice	329
RABIAN-HERZOG (Claire), Jean-Jacques BALLET, Jacques DROUET, Marc LATHROP, Jean-Marc LALOUEL et Jean DAUSSET. — Influence génétique sur les réponses immunes spécifiques de l'anatoxine tétanique chez l'Homme	541	RIONDEL (Anne). — Voir <i>Herrmann (Walter) et divers</i>	591
RACADOT (Jean). — Voir <i>Le Dafniet (Michèle) et divers</i>	43	RIOU (Guy). — Voir <i>Douc-Rasy (Setha) et divers</i>	899
RAGE (Jean-Claude). — <i>Paleophis colossaeus nov. sp.</i> (le plus grand Serpent connu?) de l'Eocène du Mali et le problème du genre chez les Palaeophinae	1029	RISTORI (Marie-Thérèse). — Voir <i>Holder (François-Claude) et divers</i>	783
RAVAULT (Jean-Paul). — Voir <i>Boissin-Agasse (Line) et divers</i>	707	RÖBEL (Paul). — Voir <i>Haug (Marc) et divers</i>	975
RAYMOND (Guy). — Voir <i>Cognard (Christian)</i>	71	ROCCHICCIOLI (François). — Voir <i>Schneider (Elke) et divers</i>	515
RAYNAUD (Albert), Jacques FRETEY, Jacqueline BRABET et Monique CLERGUE-GAZEAU. — Étude, au moyen de la microscopie électronique à balayage, des structures épithéliales annexées aux fentes viscérales chez les embryons de Tortue Luth ( <i>Dermochelys coriacea</i> V.)	297	ROCHEFORT (Henri). — Voir <i>Vignon (Françoise) et divers</i>	151
REBUT-BONNETON (Charlyne), Jean-Louis MARTIN, Livia MIRAVET et Bernard AMOR. — Rôle de la calcitonine chez la Ratte gestante; interaction avec le 1,25-dihydroxycholécalciférol sur la résorption osseuse fœtale <i>in vivo/in vitro</i>	63	ROFFI (Jacques). — Voir <i>Rhoda (Jack) et divers</i>	405
REINBERG (Alain), Pierre ANDLAUER, Philippe TEINTURIER, Jean DE PRINS, William MALBECQ et Jean DUPONT. — Désynchronisation du rythme circadien de la température orale chez des Hommes jeunes tolérant mal le travail de nuit	267	ROSA (Jean-Philippe). — Voir <i>Caen (Jacques Philippe) et divers</i>	479
RENAUD (François), Claude GABRION et Nicole PASTEUR. — Le complexe <i>Bothriocephalus scorpii</i> (Mueller, 1776): différenciation par électrophorèse enzymatique des espèces parasites du Turbot ( <i>Psetta maxima</i> ) et de la Barbe ( <i>Scophthalmus rhombus</i> )	127	ROSPARS (Jean-Pierre), Claudine JARRY et Irène CHAMBILLE. — Caractéristiques qualitatives et quantitatives de l'organisation glomérulaire des lobes antennaires de la Noctuelle <i>Mamestra bassicae</i> (Insecta, Lepidoptera)	369
RENAULT-MISKOVSKY (Josette). — Voir <i>Girard (Michel)</i>	393	ROUSSEL (Guy). — Voir <i>Bonaventure (Nicole) et divers</i>	457
REULAND (Michel). — Voir <i>Sauber (Ferdinand) et divers</i>	413	ROUSSET (Hughes). — Voir <i>Sassolas (Geneviève) et divers</i>	527
REVENTOS (Jaime), Mohamed BENAHMED, Éric TABONE et José M. SAEZ. — Modulation de l'activité de la cellule de Leydig par la cellule de Sertoli : Étude <i>in vitro</i>	123	RUCKEBUSCH (Yves) et Thierry BARDON. — Rôle inhibiteur du système opiacé dans le déclenchement de la rumination chez le Mouton	921
REZNICKOFF-ETIEVANT (Marie-Françoise). — Voir <i>Muller (Jean-Yves) et divers</i>	953	RUEL (Katia) et Fernand BARNOUD. — Aspects de la structure supramoléculaire de la lignine dans le bois d'Épicéa : étude par microscopie électronique	231
RHODA (Jack), Philippe CORBIER, Jacques ROFFI, Michel CASTANIER et Robert SCHOLLER. — Élévation du taux d'oestradiol dans l'hypothalamus du Rat mâle, à la naissance	405	RUTIN (Jacques). — Voir <i>Geneves (Louis)</i>	753
RIBÉREAU-GAYON (Pascal). — Voir <i>Dubourdieu (Denis) et divers</i>	1025	RZASA (Janusz). — Voir <i>Nys (Yves)</i>	501
— Voir <i>Geneix (Catherine) et divers</i>	943	<b>S</b>	
RICHARD-YRIS (Marie-Annick). — Voir <i>Carrié-Lemoine (Joëlle) et divers</i>	701	SABBAGH (Issam). — Voir <i>Arnaud (Christian)</i>	637
RIEGER (François). — Voir <i>Goudou (Danièle) et divers</i>	169	SAEZ (José M.). — Voir <i>Reventos (Jaime) et divers</i>	123
		SAHLI (François). — Influence de facteurs externes sur la périodomorphose chez le Diplopode <i>Cylindroiulus nitidus</i> (Verh.). Premiers résultats expérimentaux	89
		SAIDI (Naïma). — Voir <i>Delbos (Martine) et divers</i>	645
		SAILLOUR (Paulette). — Voir <i>Métin (Christine) et divers</i>	157
		SAINT-BLANCARD (Jacques). — Voir <i>Levi (Yves) et divers</i>	257
		SAINT-GIRONS (Hubert). — Voir <i>Célérier (Marie-Louise) et divers</i>	731
		SAKAI (Kazuya), Denise SALVERT, Kunio KITAHAMA, Hiroshi KIMURA, Toshihiro MAEDA et Michel JOUVET. — Projections ascendantes et descendantes des neurones de l'hypothalamus postérieur immunoréactifs à la sérotonine après administration de 5-hydroxytryptophane chez le Rat	1013
		SAKIZ (Édouard). — Voir <i>Herrmann (Walter) et divers</i>	591
		SALEN-PICARD (Chantal). — Schémas d'évolution d'une biocénose macrobenthique de substrat meuble	587

MM.

- SALLAMON (Marcelle). — Voir *Sastre (Jean-Pierre)* et divers . . . . . 965
- SALMON (Christian) et Yves-Alain FONTAINE. — Démonstration, chez un Poisson téléostéen, du phénomène de désensibilisation de l'ovaire à la gonadotropine . . . . . 357
- SALSAC (Louis). — Voir *Drevon (Jean-Jacques)* et divers . . . . . 979
- SALVERT (Denise). — Voir *Sakai (Kazuya)* et divers . . . . . 1013
- SASSOLAS (Geneviève), Jean-Pierre BOISSEL, Richard COHEN, Pierre CHATELAIN, Sylviane LAPORTE, Jacques GALLEYRAND, Hélène COHEN, Serge FERRY et Pascal MAIRE. — La somatocrinine (GRF) provoque la libération de Somathormone (GH) biologiquement active chez l'Homme adulte . . . . . 1113
- SASSOLAS (Geneviève), Hughes ROUSSET, Richard COHEN, Pierre CHATELAIN, Bruno CLAUSTRAT, Sylvie LAPORTE, Blandine LAFERRÈRE, Abdel EL CHARFI et Serge FERRY. — La somatocrinine provoque la libération de somathormone dans un cas de déficit en somathormone d'origine hypothalamique chez l'enfant . . . . . 527
- SASTRE (Jacqueline). — Voir *Mazière (Mariannick)* et divers . . . . . 871
- SASTRE (Jean-Pierre), Marcelle SALLANON, Colette BUDA et Michel JOUVET. — La Bacitracine, un inhibiteur des peptidases, augmente le sommeil paradoxal chez le Chat . . . . . 965
- SAUBER (Ferdinand), Michel REULAND, Jean-Pierre BERCHTOLD, Charles HETRU, Georges TSOU-PRAS, BANG LUU, Marie-Ève MORITZ et Jules A. HOFFMANN. — Cycle de mue et ecdystéroïdes chez une Sangsue, *Hirudo medicinalis* . . . . . 413
- SCHATT (Philippe), Marc MOREAU et Pierre GUERRIER. — Variations cycliques de la phosphorylation des protéines et de l'activité MPF pendant la segmentation précoce de l'œuf d'Oursin . . . . . 551
- SCHLEGEL (Marie-Louise). — Voir *Haug (Marc)* et divers . . . . . 975
- SCHMITT (Daniel). — Voir *Thivolet (Jean)* et divers . . . . . 203
- SCHNEIDER (Elke), Prosper KAMOUN, François ROCCHICCIOLI et Michel DY. — Libération, au cours des cultures leucocytaires mixtes secondaires, d'un facteur induisant une production de citrulline par les cellules de moelle osseuse . . . . . 515
- SCHOLLER (Robert). — Voir *Rhoda (Jack)* et divers . . . . . 405
- SECCO-MILLET (Claude). — Voir *Clerc-Hofmann (Françoise)* et divers . . . . . 53
- SECRETAN (Sylvie). — Une nouvelle classe fossile dans la super-classe des Crustacées : Conchyliocardia . . . . . 437
- SEP HIENG (Hubert). — Voir *Goullet (Philippe)* et divers . . . . . 177
- SERRES (Éric). — Voir *Calmés (Jean)* et divers . . . . . 939
- SESSLER (Francis Max). — Voir *Vayssettes-Courchay (Christine)* . . . . . 877
- SIMON (Serge). — Voir *Desprez (Michel)* et divers . . . . . 521
- SORIA (Claudine). — Voir *Caen (Jacques Philippe)* et divers . . . . . 479
- SOUTY (Catherine). — Démonstration d'une alternance des pics de synthèse des fractions, respectivement endogène et exogène, du vitellus protéique chez l'Oniscoïde *Porcellio dilatatus* Brandt . . . . . 221
- SOUVANNAVONG (Vongthip). — Voir *Rimsky (Laurence)* et divers . . . . . 329

MM.

- SPETZ (Jean-François). — Voir *Haug (Marc)* et divers . . . . . 975
- STEPHAN (Germaine). — Voir *Le Milinaire (Claude)* et divers . . . . . 917
- STOCKER (Sylviane). — Voir *Bordet (Georges)* et divers . . . . . 851
- STURZINGER (Alain) et Jacques MIÈGE. — Analyse électrophorétique des protéines du latex d'*Euphorbia lathyris* L. au cours de l'ontogenèse . . . . . 935
- SYLVAND (Bernard). — Voir *Desprez (Michel)* et divers . . . . . 521
- T
- TABONE (Éric). — Voir *Reventos (Jaime)* et divers . . . . . 123
- TALBOT (Monique). — Voir *Thomas-Morvan (Colette)* et divers . . . . . 441
- TAVITIAN (Armand). — Voir *Hamelin (Richard)* et divers . . . . . 1049
- TEINTURIER (Philippe). — Voir *Reinberg (Alain)* et divers . . . . . 267
- TERMIER (Geneviève). — Voir *Delamette (Michel)* et divers . . . . . 803
- TERMIER (Henri). — Voir *Delamette (Michel)* et divers . . . . . 803
- TEUTSCH (Georges). — Voir *Herrmann (Walter)* et divers . . . . . 591
- THIERSAULT (Martine). — Voir *Dupéron (Robert)* et divers . . . . . 239
- THIVOLET (Jean), Daniel SCHMITT, Jacqueline VIAC et Jean BROCHIER. — Les antigènes reconnus par les anticorps monoclonaux antilymphocytes peuvent avoir une localisation tissulaire inattendue . . . . . 203
- THOMAS-MORVAN (Colette), Monique TALBOT et Marianne CHAMBARD. — Culture en gel de collagène de cancers thyroïdiens humains . . . . . 441
- THOUVENEL (Jean-Claude). — Voir *Fauquet (Claude)* . . . . . 575
- TIBAYRENC (Michel), Lourdes ÉCHALAR, Frédérique BRÉNIÈRE, Jean-Loup LEMESRE, Christian BAR-NABÉ et Philippe DESJEUX. — Sur le statut taxonomique et médical des souches isoenzymatiques de *Trypanosoma cruzi*. Considérations sur la valeur systématique et immunogénique des différentes isoenzymes . . . . . 721
- TILLARD (Pascal). — Voir *Drevon (Jean-Jacques)* et divers . . . . . 979
- TIXIER-VIDAL (Andrée). — Voir *Bourre (Jean-Marie)* et divers . . . . . 629
- TROTTER (Yves), Yves FREGNAC et Pierre BUISSE-RET. — Synergie de la vision et de la proprioception extraoculaire dans les mécanismes de plasticité fonctionnelle du cortex visuel primaire du Chaton . . . . . 665
- TRUCHET (Michel). — Voir *Bouquegneau (Jean-Marie)* et divers . . . . . 1121
- TSOUPRAS (Georges). — Voir *Sauber (Ferdinand)* et divers . . . . . 413
- TSOUPRAS (Georges), BANG LUU, Charles HETRU, Jean-François MULLER et Jules HOFFMANN. — Conversion *in vitro* de 20-hydroxyecdysone en métabolites phosphorylés et acétylés par des complexes tube digestif-tubes de Malpighi de Larves de *Locusta migratoria* . . . . . 77
- TURC-CAREL (Claude), Irène PHILIP, Marie-Pierre BERGER, Thierry PHILIP et Gilbert LENOIR. — Translocation chromosomique (11; 22) dans des lignées cellulaires de sarcomes d'Ewing . . . . . 1101

MM.	Pages	MM.	Pages
	V		
VAGO (Constantin). — Voir <i>Quiot (Jean-Marie)</i> et divers . . . . .	793	VINCENT (Bernard). — Voir <i>Holder (François-Claude)</i> et divers . . . . .	783
VALDEYRON (Georges). — Voir <i>Dommée (Bertrand)</i> et divers . . . . .	111	VIRMAUX (Noëlle). — Voir <i>Pellicone (Chantal)</i> et divers . . . . .	7
VALDEZ-FORSANS (Marta). — Variabilité enzymatique dans les populations du Mollusque <i>Cepaea nemoralis</i> (L.) de la vallée de l'Ariège, Pyrénées françaises . . . . .	1045	VUILLAUME (Monique), Yves DECROIX, Régis CALVAYRAC, Roger VALLOT et Martin BEST-BELPOMME. — <i>Xeroderma pigmentosum</i> : évolution de la photoformation d'eau oxygénée et de l'activité catalytique dans les cellules de la peau ; application à un diagnostic précoce et à une tentative de traitement . . . . .	845
VALETTE (Geneviève). — Voir <i>Clerc-Hofmann (Françoise)</i> et divers . . . . .	53		
VALLOT (Roger). — Voir <i>Villaume (Monique)</i> et divers . . . . .	845		
VANDEN DRIESSIONE (Thérèse). — Voir <i>Jerebzoff (Stéphan)</i> . . . . .	319	W	
VAN DER KEMP (Patricia). — Voir <i>Auscher (Claudine)</i> et divers . . . . .	303	WEAVER (Barry). — Voir <i>Bougault (Henri)</i> et divers . . . . .	97
VAN WORMHOUDT (Alain). — Voir <i>Malcoste (Roger)</i> et divers . . . . .	597	WEILL (Robert). — Voir <i>Bordet (Georges)</i> et divers . . . . .	851
VASSAL (Jean-Michel). — Voir <i>Quiot (Jean-Marie)</i> et divers . . . . .	793	WENIGER (Jean-Pierre) et Albert ZEIS. — Aromatisation de la testostérone par le testicule embryonnaire de Rat	293
VAUDOIS-MIÉJA (Nicole). — Extension paléogéographique en Europe de l'actuel genre asiatique <i>Rehderodendron</i> Hu (Styracacées) . . . . .	1	WHEELER (Leslie Anne), Jacques LEFEBVRE et Michel WIMITZKY. — Mise en évidence de la signature acoustique chez une Perruche ( <i>Agapornis roseicollis</i> ) par une séquence originale d'analyses . . . . .	163
VAYSSETTES-COURCHAY (Christine) et Francis Max SESSLER. — Mise en évidence de convergences sensorielles dans le cortex entorhinal du Rat . . . . .	877	WIMITZKY (Michel). — Voir <i>Wheeler (Leslie Anne)</i> et divers . . . . .	163
VERGER (Jean-Pierre). — Contribution à la connaissance d'un groupement alpin climacique original sur serpentines : le <i>Caricetum fimbriatae</i> . Phytosociologie et pédologie . . . . .	775	WIOLAND (Norma). — Voir <i>Bonaventure (Nicole)</i> et divers . . . . .	457
VERGNOLLE (Chantal). — Voir <i>Julienne (Marianne)</i> et divers . . . . .	617	WYSS (Rolf). — Voir <i>Herrmann (Walter)</i> et divers . . . . .	591
VERMEIL (Claude). — Voir <i>Bouillard (Christiane)</i> et divers . . . . .	363		
VERNET (Jean-Louis), Ernestina BADAL GARCIA et Elena GRAU ALMERO. — La végétation néolithique du sud-est de l'Espagne (Valencia, Alicante) d'après l'analyse anthracologique . . . . .	669	Y	
VERSTEGEN (John). — Voir <i>Dessy (Cécile)</i> et divers . . . . .	819	YASSINE (Fouzia) et Jean-Daniel GIPOULOUX. — Evolution des composants de l'ébauche gonadique du Crapaud commun ( <i>Bufo bufo</i> L.) après un déficit initial en cellules germinales primordiales . . . . .	147
VIAC (Jacqueline). — Voir <i>Thivolet (Jean)</i> et divers . . . . .	203		
VIALA (Guy). — Voir <i>Calmés (Jean)</i> et divers . . . . .	939	ZAGATTI (Pierre), Georges ASSIRI BOSSON, Jean ÉTIENNE, Jean BRENIÈRE, Charles DESCOINS et Martine GALLOIS. — Phéromone sexuelle de <i>Chilo zacconius</i> Blesz., foreur du Riz en Afrique (Lépidoptère, Pyralidae) . . . . .	85
VIGNON (Françoise), Danièle DEROCQ, Monique CHAMBON et Henri ROCHEFORT. — Les protéines œstrogéno-induites sécrétées par les cellules mammaires cancéreuses humaines MCF <sub>7</sub> stimulent leur prolifération . . . . .	151	ZEIS (Albert). — Voir <i>Weniger (Jean-Pierre)</i> . . . . .	293
		ZINBI (Hassan). — Voir <i>Claverie-Benureau (Sylvie)</i> et divers . . . . .	985
		ZOUALI (Moncef). — Voir <i>Druilhe (Pierre)</i> et divers . . . . .	339